

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 554  
 MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 554  
 Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	1	68	104	0	68	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	1	73	100	1	73	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	107	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	101	-1	73	101	-1	73	102	2	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	1	77	107	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	180	20	67	180	20	67	97	-9	35
	dnevna kol. masti	ok	-2.7	2.2	73	-2.7	2.2	73	-2.8	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2.8	0.8	64	2.8	0.8	64	2.1	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0.02	73	-0.13	0.02	73	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	64	-0.05	0	64	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	102	0	67	101	0	33
	randman	ok	105	1	64	103	1	62	102	-1	33
	klase mesa	ok	112	0	68	110	-1	66	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	73	103	-1	73	105	-1	37
	perzistencija	ok	112	2	73	112	2	73	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	-1	74	91	-1	74	93	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	89	0	71	89	0	71	90	-1	34
	protok mlijeka	ok	95	0	72	95	0	72	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	-2	57	96	-2	57	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	65	104	0	65	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	61	102	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	72	102	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	69	119	0	69	111	1	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	65	100	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	0	69	95	0	69	105	0	32
	visina križa	ok	99	-1	72	99	-1	72	98	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	ok	108	-1	70	108	-1	70	103	-1	32
	dubina trupa	ok	102	0	69	102	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	ok	86	0	70	86	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	110	-1	68	110	-1	68	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	68	98	0	68	101	0	32
	putice	ok	100	-1	69	100	-1	69	103	0	32
	visina papaka	ok	105	0	63	105	0	63	111	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	92	-1	69	92	-1	69	101	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 379 / 554  
 MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 554  
 Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	69	97	0	69	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	107	1	67	107	1	67	107	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	67	98	0	67	101	0	32
	dubina vimena	ok	102	-1	71	102	-1	71	105	-1	32
	duljina sisa	ok	105	0	71	105	0	71	98	1	32
	debljina sisa	ok	99	0	70	99	0	70	97	1	32
	smjer zad. sisa	ok	88	0	70	88	0	70	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	84	0	71	84	0	71	100	0	32
	čistoća vimena	ok	113	0	70	113	0	70	104	0	32

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima