

## 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): 407 / 538  
 MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 538  
 Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	-1	69				97	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	-1	74	94	-1	74	95	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	108	1	67	106	1	65	103	0	33
	fitnes	ok	100	0	73				99	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-38	-33	68	-38	-33	68	-108	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	-10.8	-1.3	74	-10.8	-1.3	74	-9.3	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.5	-1.5	65	-5.5	-1.5	65	-5.4	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	74	-0.12	0	74	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	65	-0.05	0	65	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	69	99	0	68	99	0	33
	randman	ok	103	0	65	103	1	63	102	0	33
	klase mesa	ok	111	1	69	110	1	67	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73				102	0	37
	perzistencija	ok	110	2	74	110	2	74	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	-1	76				93	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	88	-1	73	88	-1	73	90	0	34
	protok mlijeka	ok	92	0	73	92	0	73	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-1	56	95	-1	56	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	64	101	-1	64	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-1	60	105	-1	60	101	-1	34
	vitalnost	ok	103	2	59	103	2	59	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	77				98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	1	67				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	-1	63				104	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	98	1	78				101	0	33
	visina križa	ok	97	0	75				97	-1	33
	duljina leđa	ok	98	1	70				96	0	33
	širina zdjelice	ok	106	-1	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	68				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	3	71				98	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	109	0	71				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	71				100	0	33
	putice	ok	95	-1	67				101	0	33
	visina papaka	ok	104	0	61				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	-2	68				97	-1	33

## 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): **407 / 538**  
 MG: **MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **DE 0943318597**

Datum rođenja: **15.04.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 32657399 HIRMER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 538**  
 Posjednik: **AGRO BOS D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	68				97	-1	33
	kut pred. vimena	ok	100	1	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	66				101	0	33
	dubina vimena	ok	104	1	74				104	1	33
	duljina sisa	ok	107	1	77				103	1	33
	debljina sisa	ok	98	1	69				99	1	33
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	75				93	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	91	1	80				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91		66				95		32
	čistoća vimena	ok	107	0	69				103	-1	33

### 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 2008 i 2005

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	monogeno 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