

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 426/619

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0943318597  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER  
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	67	108	0	67	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	72	102	0	72	102	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	108	0	63	104	0	33
	fitnes	ok	106	0	71	106	0	71	103	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	271	0	66	271	0	66	214	0	35
	dnevna kol. masti	ok	0.4	0	72	0.4	0	72	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.9	0	63	3.9	0	63	3.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	72	-0.14	0	72	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	63	-0.07	0	63	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	104	0	66	102	0	33
	randman	ok	104	0	64	102	0	61	103	0	33
	klase mesa	ok	111	0	68	111	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71	107	0	71	109	0	34
	perzistencija	ok	113	0	72	113	0	72	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	73	91	0	73	95	0	32
	broj somatskih stanica	ok	88	0	70	88	0	70	92	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	71	96	0	71	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	54	101	0	54	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	62	108	0	62	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	58	102	0	34
	vitalnost	ok	106	0	57	106	0	57	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	71	101	0	71	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	0	68	121	0	68	111	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	64	100	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	68	96	0	68	106	0	32
	visina križa	ok	98	0	71	98	0	71	97	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	69	98	0	69	97	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	69	109	0	69	104	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	87	0	69	87	0	69	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	113	0	67	113	0	67	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67	99	0	67	101	0	32
	putice	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	32
	visina papaka	ok	107	0	61	107	0	61	112	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	68	95	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	97	0	32
kut pred. vimena	ok	107	0	65	107	0	65	108	0	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: 426/619

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0943318597  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER  
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	0	66	98	0	66	100	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	70	102	0	70	106	0	32
	duljina sisa	ok	105	0	70	105	0	70	98	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	69	100	0	69	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	89	0	69	89	0	69	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	87	0	70	87	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	113	0	69	113	0	69	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 1711 i 1710

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