

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 714/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0943318597  
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp\*

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	111	0	66	110	0	65	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	71	103	0	71	105	0	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	108	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	106	0	69	106	0	68	104	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	301	0	65	301	0	65	295	0	35
	dnevna kol. masti	ok	2.8	0	71	2.8	0	71	4.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.9	0	62	5.9	0	62	7.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	71	-0.13	0	71	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	106	0	65	103	0	33
	randman	ok	103	0	64	102	0	60	102	0	32
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	69	110	0	69	109	0	31
	perzistencija	ok	112	0	71	112	0	71	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	89	0	71	89	0	71	97	0	42
	broj somatskih stanica	ok	86	0	69	86	0	69	92	0	34
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	50	101	0	49	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	61	109	0	61	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	58	106	0	57	104	0	33
	vitalnost	ok	106	0	56	106	0	56	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	69	102	0	69	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	123	0	65	123	0	65	111	0	30
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60	103	0	60	107	0	29
	skupna ocj. vime	ok	99	0	66	99	0	66	108	0	31
	visina križa	ok	99	0	69	99	0	69	99	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	67	97	0	67	97	0	31
	širina zdjelice	ok	108	0	67	108	0	67	103	0	31
	dubina trupa	ok	105	0	66	105	0	66	103	0	31
	položaj zdjelice	ok	85	0	66	85	0	66	96	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	65	111	0	65	106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	64	96	0	64	99	0	30
	putice	ok	103	0	65	103	0	65	105	0	30
	visina papaka	ok	109	0	57	109	0	57	113	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65	96	0	65	103	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	66	98	0	66	99	0	31
kut pred. vimena	ok	111	0	62	111	0	62	110	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 714/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0943318597  
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.04.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	99	0	63	99	0	63	102	0	30
	dubina vimena	ok	101	0	68	101	0	68	106	0	31
	duljina sisa	ok	107	0	69	107	0	69	100	0	31
	debljina sisa	ok	102	0	67	102	0	67	98	0	31
	smjer zad. sisa	ok	91	0	67	91	0	67	100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	89	0	67	89	0	67	101	0	31
	čistoća vimena	ok	115	0	66	115	0	66	105	0	31

### 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 1606 i 1604

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