

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 200/246

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 1101961160  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 01.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	64	107	0	63	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	68	107	0	68	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	63	98	0	60	96	0	33
	fitnes	ok	103	0	68	103	0	68	106	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	339	0	63	339	0	63	-111	0	35
	dnevna kol. masti	ok	11.6	0	68	11.6	0	68	1.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8	0	59	8	0	59	-2.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0	68	-0.03	0	68	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	59	-0.05	0	59	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	65	101	0	62	103	0	33
	randman	ok	95	0	60	94	0	57	94	0	33
	klase mesa	ok	102	0	64	101	0	61	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	69	101	0	69	104	0	34
	perzistencija	ok	98	0	68	98	0	68	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	100	0	72	100	0	72	103	0	48
	broj somatskih stanica	ok	97	0	67	97	0	67	101	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	68	105	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	50	105	0	50	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	59	104	0	59	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	55	104	0	55	106	0	34
	vitalnost	ok	103	0	54	103	0	54	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	67	104	0	67	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64	105	0	64	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	60	106	0	60	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	102	0	64	102	0	64	105	0	32
	visina križa	ok	103	0	67	103	0	67	104	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	65	99	0	65	105	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	65	103	0	65	108	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	65	95	0	65	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	63	92	0	63	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	63	104	0	63	100	0	32
	putice	ok	105	0	64	105	0	64	104	0	32
	visina papaka	ok	98	0	57	98	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	64	99	0	64	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	64	112	0	64	101	0	32
kut pred. vimena	ok	108	0	61	108	0	61	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 200/246

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 1101961160  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 01.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	87	0	62	87	0	62	91	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	66	98	0	66	106	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	67	103	0	67	106	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	66	100	0	66	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	66	108	0	66	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	66	111	0	66	107	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	65	96	0	65	103	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1707 i 1706

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	+-	H		