

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 204/230

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 1101961160  
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 01.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-3	64	107	-2	63	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	-2	68	106	-2	68	99	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	62	98	0	60	97	0	33
	fitnes	ok	104	-1	68	104	-1	68	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	303	-62	62	303	-62	62	-94	-23	35
	dnevna kol. masti	ok	9.6	-3	68	9.6	-3	68	1.6	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.3	-2.5	59	7.3	-2.5	59	-2.5	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	-0.01	68	-0.04	-0.01	68	0.07	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	59	-0.04	0	59	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	65	102	0	62	104	0	33
	randman	ok	95	-1	60	94	-1	57	94	0	33
	klase mesa	ok	101	0	64	100	-1	61	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69	102	0	69	105	1	34
	perzistencija	ok	97	-3	68	97	-3	68	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-1	71	101	-1	71	103	-1	48
	broj somatskih stanica	ok	98	-1	66	98	-1	66	101	-1	34
	protok mlijeka	ok	105	0	67	105	0	67	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	50	106	-1	50	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	58	105	0	58	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	55	103	-1	55	106	0	34
	vitalnost	ok	104	0	54	104	0	53	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	67	103	-1	67	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	63	105	1	63	107	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59	106	0	59	106	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	64	103	-1	64	106	0	32
	visina križa	ok	102	-1	67	102	-1	67	104	0	32
	duljina leđa	ok	98	-1	65	98	-1	65	106	0	32
	širina zdjelice	ok	102	-1	65	102	-1	65	107	-1	32
	dubina trupa	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	1	64	96	1	64	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	63	94	0	63	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	1	63	105	1	63	100	0	32
	putice	ok	106	0	63	106	0	63	105	0	32
	visina papaka	ok	97	0	57	97	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	1	64	100	1	64	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	112	-2	63	112	-2	63	101	0	32
kut pred. vimena	ok	108	-1	61	108	-1	61	110	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: 204/230

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 1101961160  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 01.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	88	-1	62	88	-1	62	91	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	65	99	0	65	107	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	66	102	0	66	106	1	32
	debljina sisa	ok	100	0	65	100	0	65	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	1	65	109	1	65	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	-1	65	111	-1	65	107	-1	32
	čistoća vimena	ok	97	-1	64	97	-1	64	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 1612 i 1609

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		