

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 195/244

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3101961481  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-1	65	108	-1	64	103	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-1	69	100	-1	69	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	99	-1	61	96	-1	33
	fitnes	ok	111	0	69	111	0	69	106	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	18	-85	64	18	-85	64	-111	-17	35
	dnevna kol. masti	ok	1.5	0.1	69	1.5	0.1	69	1.7	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.1	-2	60	-0.1	-2	60	-2.7	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0.05	69	0.01	0.05	69	0.09	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0.01	60	-0.01	0.01	60	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	106	-1	63	103	-1	33
	randman	ok	99	0	61	98	1	58	94	0	33
	klase mesa	ok	99	0	65	98	0	62	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	70	106	-1	69	104	-1	34
	perzistencija	ok	104	1	69	104	1	69	106	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	72	104	0	72	103	0	48
	broj somatskih stanica	ok	102	0	68	102	0	68	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	52	111	0	51	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	60	108	0	60	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	56	102	0	56	106	0	34
	vitalnost	ok	111	0	55	111	0	55	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	68	101	0	68	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	-1	65	104	-1	65	106	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	102	-1	61	102	-1	61	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	1	65	104	1	65	105	-1	32
	visina križa	ok	101	-1	68	101	-1	68	104	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	66	98	0	66	105	-1	32
	širina zdjelice	ok	96	0	66	96	0	66	108	1	32
	dubina trupa	ok	106	0	65	106	0	65	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	-1	66	104	-1	66	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	82	0	65	82	0	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	64	92	0	64	100	0	32
	putice	ok	100	-1	65	100	-1	65	104	-1	32
	visina papaka	ok	99	0	59	99	0	59	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	94	-1	65	94	-1	65	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	65	107	-1	65	101	0	32
kut pred. vimena	ok	104	0	63	104	0	63	109	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 195/244

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3101961481  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	91	1	63	91	1	63	91	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	67	100	0	67	106	-1	32
	duljina sisa	ok	96	0	68	96	0	68	106	0	32
	debljina sisa	ok	102	-1	67	102	-1	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	1	67	109	1	67	101	1	32
	položaj pr. sisa	ok	116	1	67	116	1	67	107	0	32
	čistoća vimena	ok	106	-1	66	106	-1	66	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 1704 i 1703

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		