

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći: 165/213

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3101961481  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	64	113	1	64	107	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	68	103	0	68	101	2	35
	indeks mesnatosti	ok	102	-3	63	101	-3	60	97	-3	33
	fitnes	ok	114	-1	69	114	-1	69	109	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	165	-20	63	165	-20	63	-52	3	35
	dnevna kol. masti	ok	3.6	-0.1	68	3.6	-0.1	68	4	0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.3	-0.4	60	4.3	-0.4	60	-0.7	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0.01	68	-0.04	0.01	68	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	60	-0.02	0	60	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	1	65	108	0	63	105	0	33
	randman	ok	99	0	61	98	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	99	0	65	99	0	61	97	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	1	69	109	1	69	104	-2	34
	perzistencija	ok	107	1	68	107	1	68	106	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	72	105	0	72	107	-3	48
	broj somatskih stanica	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	114	5	51	114	5	51	108	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	59	109	-1	59	113	2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	56	102	-2	55	106	-2	34
	vitalnost	ok	111		54	111		54	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-2	67	103	-2	67	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	64	107	0	64	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	103	0	60	103	0	60	106	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	64	106	0	64	106	-1	32
	visina križa	ok	103	-2	67	103	-2	67	104	-1	32
	duljina leđa	ok	100	-1	65	100	-1	65	106	0	32
	širina zdjelice	ok	100	-2	65	100	-2	65	108	0	32
	dubina trupa	ok	107	-1	64	107	-1	64	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	65	103	0	65	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	-1	64	81	-1	64	93	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-1	63	90	-1	63	100	0	32
	putice	ok	102	2	64	102	2	64	105	0	32
	visina papaka	ok	101	-1	57	101	-1	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	64	95	0	64	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	-2	64	108	-2	64	101	0	32
kut pred. vimena	ok	106	-1	62	106	-1	62	110	-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: 165/213

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3101961481  
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	90	-1	63	90	-1	63	91	-1	32
	dubina vimena	ok	102	0	66	102	0	66	107	-1	32
	duljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	105	-1	32
	debljina sisa	ok	102	0	66	102	0	66	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	-8	66	109	-8	66	101	-7	32
	položaj pr. sisa	ok	117	8	66	117	8	66	108	7	32
	čistoća vimena	ok	106	1	65	106	1	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 1604 i 1602

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		