



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 471  
 MG: MSH+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 471  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	67				98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	97	0	72	97	0	72	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	100	0	63	95	0	33
	fitnes	ok	107	0	72				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-221	0	66	-221	0	66	-310	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.4	0	72	-3.4	0	72	-3.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.4	0	62	-5.4	0	62	-8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.08	0	72	0.08	0	72	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	62	0.03	0	62	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	67	107	0	65	101	0	33
	randman	ok	97	0	63	96	0	60	92	0	33
	klase mesa	ok	101	0	66	99	0	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72				99	0	37
	perzistencija	ok	104	0	72	104	0	72	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	74				101	0	37
	broj somatskih stanica	ok	99	0	70	99	0	70	100	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	70	105	0	70	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	108	0	56	108	0	56	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	64	104	0	64	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	60	102	0	60	106	0	34
	vitalnost	ok	106	0	59	107	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	73				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	64				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	60				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	73				101	0	33
	visina križa	ok	102	0	71				110	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	66				107	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	65				108	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	64				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	67				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	67				85	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	67				98	0	33
	putice	ok	101	0	64				106	0	33
	visina papaka	ok	101	0	58				104	0	33
dulj. pred. vimena	ok	96	0	64				93	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 471**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **315 / 471**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	64				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	66				104	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	62				91	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	70				101	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	73				105	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	66				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	70				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	75				107	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	65				101	0	33

## 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 1909 i 1908

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		