

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 402  
 MG: MSH+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 1101961160

Datum rođenja: 01.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 402  
 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	104	0	65	103	0	65	99	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	105	0	70	105	0	70	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	98	0	61	96	0	33
	fitnes	ok	100	0	70	100	0	70	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74	105	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	178	0	64	178	0	64	-208	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7.6	0	70	7.6	0	70	-1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.7	0	61	5.7	0	61	-5.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	70	0	0	70	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	66	99	0	64	103	0	33
	randman	ok	96	0	61	95	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	102	0	65	101	0	62	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	34
	perzistencija	ok	100	0	70	100	0	70	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	72	97	0	72	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	68	94	0	68	101	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	53	104	0	53	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	61	102	0	61	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	57	104	0	57	106	0	34
	vitalnost	ok	100	0	56	100	0	56	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65	104	0	65	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61	105	0	61	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	66	99	0	66	104	0	32
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	103	0	32
	duljina leđa	ok	99	0	67	99	0	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	67	103	0	67	107	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	66	107	0	66	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	66	96	0	66	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	88	0	65	88	0	65	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	65	101	0	65	99	0	32
	putice	ok	105	0	65	105	0	65	104	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59	100	0	59	104	0	32
dulj. pred. vimena	ok	95	0	66	95	0	66	92	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 SI (GZW): **320 / 402**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 402**  
 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	110	0	66	110	0	66	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	63	106	0	63	108	0	32
	susp. ligament	ok	88	0	64	88	0	64	91	0	32
	dubina vimena	ok	98	0	67	98	0	67	105	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	68	100	0	68	105	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	67	107	0	67	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	68	107	0	68	106	0	32
	čistoća vimena	ok	95	0	66	95	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1811 i 1808

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		