

## 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): 286 / 341  
 MG: **BMSH+-**

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 1101961160

Datum rođenja: 01.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 341  
 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	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	104	0	70	104	0	70	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	97	0	61	96	0	33
	fitnes	ok	100	0	70	100	0	70	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	74	105	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	179	0	64	179	0	64	-183	0	35
	dnevna kol. masti	ok	7.3	0	70	7.3	0	70	-0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.3	0	61	5.3	0	61	-4.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	70	0	0	70	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	65	98	0	63	103	0	33
	randman	ok	95	0	60	94	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	102	0	65	101	0	62	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70	99	0	70	102	0	34
	perzistencija	ok	99	0	70	99	0	70	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	72	98	0	72	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	95	0	68	95	0	68	101	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	69	105	0	69	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	53	103	0	52	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	57	105	0	57	106	0	34
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	68	104	0	68	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65	105	0	65	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	61	106	0	61	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	65	99	0	65	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	66	103	0	66	107	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	66	106	0	66	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	66	96	0	66	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	65	89	0	65	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	64	102	0	64	99	0	32
	putice	ok	105	0	65	105	0	65	104	0	32
	visina papaka	ok	98	0	59	98	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	65	95	0	65	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): **286 / 341**  
 MG: **BMSH+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 1101961160**

Datum rođenja: **01.09.2012**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 341**  
 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	65	110	0	65	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	105	0	63	105	0	63	108	0	32
	susp. ligament	ok	87	0	64	87	0	64	91	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	67	99	0	67	105	0	32
	duljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	105	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	67	97	0	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	67	107	0	67	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	67	108	0	67	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 1806 i 1805

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		