

## 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): 203 / 281  
 MG: BMSH+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 281  
 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	108	0	65	107	0	65	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	70	100	0	70	98	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	64	100	0	62	96	0	33
	fitnes	ok	109	0	70	109	0	70	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	21	0	64	21	0	64	-160	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.2	0	70	-0.2	0	70	0.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0	0	61	0	0	61	-3.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	106	0	64	103	0	33
	randman	ok	99	0	61	98	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	100	0	65	98	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70	105	0	70	103	0	34
	perzistencija	ok	106	0	70	106	0	70	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	73	104	0	73	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	69	102	0	69	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	52	107	0	52	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	61	106	0	60	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	57	103	0	57	106	0	34
	vitalnost	ok	109	0	56	109	0	55	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	69	103	0	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	66	104	0	66	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62	101	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	66	104	0	66	105	0	32
	visina križa	ok	103	0	69	103	0	69	103	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	67	100	0	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	67	98	0	67	107	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	66	108	0	66	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	80	0	65	80	0	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	100	0	32
	putice	ok	100	0	66	100	0	66	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 9200242885  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 281  
 MG: **BMSH+-**

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 281  
 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	108	0	66	108	0	66	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	64	103	0	64	109	0	32
	susp. ligament	ok	93	0	64	93	0	64	91	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	68	99	0	68	106	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	69	96	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	67	104	0	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	67	110	0	67	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	117	0	68	117	0	68	107	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	67	106	0	67	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 1803 i 1802

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		