

## 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): 297 / 402  
 MG: MSH+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 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	106	0	67	105	0	66	99	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	71	99	0	71	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	99	0	62	96	0	33
	fitnes	ok	107	0	71	107	0	71	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75	109	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-54	0	65	-54	0	65	-208	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.8	0	71	-0.8	0	71	-1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.6	0	62	-1.6	0	62	-5.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	71	0.02	0	71	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	62	0	0	62	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	66	107	0	64	103	0	33
	randman	ok	97	0	62	96	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	100	0	66	99	0	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	72	104	0	72	102	0	34
	perzistencija	ok	106	0	71	106	0	71	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	73	102	0	73	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	100	0	69	100	0	69	101	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	70	107	0	70	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	55	107	0	55	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	63	105	0	63	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	60	103	0	59	106	0	34
	vitalnost	ok	108	0	58	108	0	58	105	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	100	0	62	100	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	104	0	32
	visina križa	ok	103	0	70	103	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	101	0	68	101	0	68	105	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	68	98	0	68	107	0	32
	dubina trupa	ok	108	0	67	108	0	67	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	105	0	67	105	0	67	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	81	0	66	81	0	66	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	66	89	0	66	99	0	32
	putice	ok	100	0	66	100	0	66	104	0	32
	visina papaka	ok	99	0	60	99	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	67	95	0	67	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): 297 / 402  
 MG: MSH+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 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	108	0	66	108	0	66	101	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	64	103	0	64	108	0	32
	susp. ligament	ok	93	0	65	93	0	65	91	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	68	100	0	68	105	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	69	96	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	68	104	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	117	0	68	117	0	68	106	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 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		