

## 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): 299 / 411  
 MG: **MSH+-**

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 291 / 411  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	-1	67	104	-1	67	100	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	71	99	0	71	97	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	1	64	100	1	62	96	0	33
	fitnes	ok	106	-1	72	106	-1	72	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	75	107	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-82	-28	65	-82	-28	65	-241	-33	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.3	0.5	71	-0.3	0.5	71	-2.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.7	-0.1	62	-1.7	-0.1	62	-6	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0.02	71	0.04	0.02	71	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0.02	62	0.02	0.02	62	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	67	107	0	65	103	0	33
	randman	ok	98	1	62	97	1	60	94	0	33
	klase mesa	ok	101	1	66	99	0	64	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	-1	72	103	-1	72	101	-1	37
	perzistencija	ok	105	-1	71	105	-1	71	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-1	74	101	-1	74	102	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	-1	70	99	-1	70	100	-1	34
	protok mlijeka	ok	107	0	70	107	0	70	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-1	56	106	-1	55	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	64	105	0	64	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	102	-1	60	102	-1	60	106	0	34
	vitalnost	ok	107	-1	58	107	-1	58	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	70	103	0	70	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-1	66	103	-1	66	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63	100	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	67	103	-1	67	103	-1	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	107	-1	67	107	-1	67	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	-1	68	104	-1	68	100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	82	1	66	82	1	66	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	66	89	0	66	99	0	32
	putice	ok	101	1	66	101	1	66	104	0	32
	visina papaka	ok	100	1	60	100	1	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): 299 / 411  
 MG: MSH+/-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3101961481

Datum rođenja: 05.09.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018  
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 411  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	67	107	-1	67	100	-1	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	99	-1	68	99	-1	68	105	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	69	96	0	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	105	1	68	105	1	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	-1	68	109	-1	68	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	117	0	69	117	0	69	106	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	68	106	0	68	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 1812 i 1811

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		