



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 427  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 427  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	65				102	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	-1	70	98	-1	70	94	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	63	93	-1	61	102	0	33
	fitnes	ok	103	1	70				108	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	103	1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-177	-63	64	-177	-63	64	-387	-53	35
	dnevna kol. masti	ok	2.4	-1.2	70	2.4	-1.2	70	-8.3	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-6.1	-1	61	-6.1	-1	61	-8.9	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0.02	70	0.13	0.02	70	0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.01	61	0	0.01	61	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	66	101	0	64	106	0	33
	randman	ok	99	0	61	98	0	58	99	0	33
	klase mesa	ok	91	0	65	89	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	1	70				104	0	37
	perzistencija	ok	102	0	71	102	0	71	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	0	73				107	0	37
	broj somatskih stanica	ok	109	-1	69	109	-1	69	106	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	69	104	0	69	107	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	1	53	97	1	52	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	1	61	104	1	61	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	57	109	-1	57	109	0	34
	vitalnost	ok	98	1	56	98	1	56	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	73				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	63				104	1	33
	skupna ocj. noge	ok	103	2	59				104	1	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	73				105	0	33
	visina križa	ok	108	0	71				107	-1	33
	duljina leđa	ok	111	0	66				107	-1	33
	širina zdjelice	ok	112	0	65				112	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	64				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	99	-1	67				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	1	67				102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	3	67				104	1	33
	putice	ok	102	1	63				102	1	33
	visina papaka	ok	99	0	57				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	85	-1	64				87	-1	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200387064**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 427**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **327 / 427**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	64				95	-1	33
	kut pred. vimena	ok	105	-1	65				104	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	62				97	0	33
	dubina vimena	ok	115	0	70				110	-1	33
	duljina sisa	ok	98	-2	73				100	-1	33
	debljina sisa	ok	95	-1	66				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	70				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	89	-2	75				101	-1	33
	čistoća vimena	ok	105	0	65				104	-1	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		