



## 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): 325 / 425  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 425  
 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	selekcijski indeks	ok	98	-3	66				101	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	-2	71	96	-2	71	93	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	63	94	1	61	102	0	33
	fitnes	ok	101	-2	70				107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-264	-87	65	-264	-87	65	-434	-47	35
	dnevna kol. masti	ok	-1.8	-4.2	71	-1.8	-4.2	71	-10.2	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.5	-2.4	61	-8.5	-2.4	61	-10.8	-1.9	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	-0.01	71	0.12	-0.01	71	0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.01	61	0.01	0.01	61	0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	66	101	0	64	105	-1	33
	randman	ok	99	0	61	98	0	59	99	0	33
	klase mesa	ok	91	0	65	89	0	63	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	70				104	0	37
	perzistencija	ok	100	-2	71	100	-2	71	107	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	110	-1	73				106	-1	37
	broj somatskih stanica	ok	109	0	69	109	0	69	105	-1	34
	protok mlijeka	ok	104	0	69	104	0	69	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	52	97	0	52	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	61	103	-1	61	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	-2	56	107	-2	56	108	-1	34
	vitalnost	ok	96	-2	55	96	-2	55	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-1	74				107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	1	65				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-2	60				103	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-2	74				104	-1	33
	visina križa	ok	107	-1	72				107	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				107	0	33
	širina zdjelice	ok	113	1	66				112	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	65				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	-1	68				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-1	68				104	0	33
	putice	ok	101	-1	64				101	-1	33
	visina papaka	ok	98	-1	58				101	0	33
dulj. pred. vimena	ok	84	-1	65				87	0	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): **325 / 425**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 425**  
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-2	65				95	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	67				104	0	33
	susp. ligament	ok	93	-1	63				97	0	33
	dubina vimena	ok	115	0	71				111	1	33
	duljina sisa	ok	98	0	75				100	0	33
	debljina sisa	ok	96	1	67				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-3	72				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	87	-2	76				101	0	33
	čistoća vimena	ok	106	1	66				104	0	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 2004 i 2003

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		