



## 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): 321 / 428  
 MG: MSH+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 557.507.945  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 428  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	65				104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-1	70	99	-1	70	95	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	96	1	63	94	1	61	102	0	33
	fitnes	ok	102	0	70				107	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-114	-20	64	-114	-20	64	-334	-36	35
	dnevna kol. masti	ok	3.6	0.1	70	3.6	0.1	70	-6.6	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-5.1	-1.1	60	-5.1	-1.1	60	-7	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0.01	70	0.11	0.01	70	0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	60	-0.01	0	60	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	65	101	1	64	106	0	33
	randman	ok	99	0	60	98	0	58	99	0	33
	klase mesa	ok	91	0	65	89	1	62	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70				104	-1	37
	perzistencija	ok	102	0	70	102	0	70	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111	-1	72				107	2	37
	broj somatskih stanica	ok	110	0	68	110	0	68	106	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	69	104	0	69	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	52	96	0	52	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	103	-1	61	103	-1	61	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	-1	57	110	-1	56	109	0	34
	vitalnost	ok	97	0	55	97	0	55	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-7	72				108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	3	63				103	-4	33
	skupna ocj. noge	ok	101	2	58				103	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	72				105	-1	33
	visina križa	ok	108	-9	70				108	1	33
	duljina leđa	ok	111	-4	65				108	2	33
	širina zdjelice	ok	112	-3	64				112	2	33
	dubina trupa	ok	99	-3	63				103	-2	33
	položaj zdjelice	ok	100	1	66				102	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	66				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	2	66				103	1	33
	putice	ok	101	1	62				101	-2	33
	visina papaka	ok	99	-1	56				101	-3	33
dulj. pred. vimena	ok	86	4	63				88	-4	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): **321 / 428**  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 781801516**

Datum rođenja: **09.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 557.507.945**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **363 / 428**  
 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	95	-2	63				96	-2	33
	kut pred. vimena	ok	106	1	64				104	1	33
	susp. ligament	ok	94	4	61				97	-2	33
	dubina vimena	ok	115	-2	69				111	4	33
	duljina sisa	ok	100	-3	72				101	3	33
	debljina sisa	ok	96	-3	65				95	1	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-4	69				105	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	91	-3	73				102	-5	33
	čistoća vimena	ok	105	1	64				105	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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		