



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 425  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 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	90	-1	67				98	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	-2	73	89	-2	73	93	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	104	0	63	105	0	33
	fitnes	ok	92	0	71				100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	89	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-609	0	67	-609	0	67	-406	-49	35
	dnevna kol. masti	ok	-17.5	-3.2	73	-17.5	-3.2	73	-13.4	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.9	-1.3	63	-12.9	-1.3	63	-7	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	-0.05	73	0.11	-0.05	73	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	-0.02	63	0.12	-0.02	63	0.1	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	68	108	0	66	107	0	33
	randman	ok	99	0	62	98	0	61	102	0	33
	klase mesa	ok	106	-1	67	104	-1	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	2	71				98	0	37
	perzistencija	ok	96	-1	73	96	-1	73	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75				103	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	94	0	71	94	0	71	104	0	34
	protok mlijeka	ok	109	1	72	109	1	72	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	53	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	-1	62	96	-1	62	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	58	107	0	58	103	0	34
	vitalnost	ok	93	-2	57	93	-2	56	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	1	66				113	1	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	62				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	93	1	76				99	0	33
	visina križa	ok	106	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	69				105	0	33
	širina zdjelice	ok	110	2	68				110	0	33
	dubina trupa	ok	108	-1	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	-2	70				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	70				101	-1	33
	putice	ok	100	-1	66				101	0	33
	visina papaka	ok	99	1	59				98	0	33
dulj. pred. vimena	ok	91	1	67				89	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200387086**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 425**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 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	92	-1	67				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	-1	68				101	-1	33
	susp. ligament	ok	91	1	65				95	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				103	1	33
	duljina sisa	ok	101	0	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	103	-1	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-1	74				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	79				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	68				102	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