

## 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): 420 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 428  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	88	-2	67				97	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	87	-2	73	87	-2	73	92	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	104	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	91	-1	72				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	88	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-681	-72	67	-681	-72	67	-445	-39	35
	dnevna kol. masti	ok	-21.2	-3.7	73	-21.2	-3.7	73	-15	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-15.5	-2.6	63	-15.5	-2.6	63	-8.4	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	-0.01	73	0.1	-0.01	73	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	63	0.12	0	63	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	108	0	66	106	-1	33
	randman	ok	100	1	63	98	0	61	102	0	33
	klase mesa	ok	106	0	67	104	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	72				98	0	37
	perzistencija	ok	95	-1	73	95	-1	73	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	-1	75				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	93	-1	71	93	-1	71	104	0	34
	protok mlijeka	ok	108	-1	72	108	-1	72	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	54	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	95	-1	63	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	58	107	0	58	103	0	34
	vitalnost	ok	93	0	57	93	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-2	77				106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	115	-2	67				112	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	96	-1	63				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	93	0	78				99	0	33
	visina križa	ok	105	-1	75				105	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	70				105	0	33
	širina zdjelice	ok	109	-1	69				109	-1	33
	dubina trupa	ok	107	-1	68				105	-1	33
	položaj zdjelice	ok	106	1	71				103	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	71				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	71				101	0	33
	putice	ok	99	-1	67				100	-1	33
	visina papaka	ok	97	-2	60				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	1	68				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): **420 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 428**  
 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	91	-1	68				93	-1	33
	kut pred. vimena	ok	99	-1	69				101	0	33
	susp. ligament	ok	90	-1	65				95	0	33
	dubina vimena	ok	98	1	74				103	0	33
	duljina sisa	ok	101	0	78				102	0	33
	debljina sisa	ok	102	-1	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	-2	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	-1	80				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	92		65				99		32
	čistoća vimena	ok	102	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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