



## 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 / 427  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 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	seleksijski indeks	ok	91	-1	67				100	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	-1	73	91	-1	73	95	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	104	1	63	105	0	33
	fitnes	ok	92	0	71				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	91	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-609	-45	66	-609	-45	66	-357	-54	35
	dnevna kol. masti	ok	-14.3	-2.2	73	-14.3	-2.2	73	-11.5	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.6	-2.3	63	-11.6	-2.3	63	-5.1	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16	0	73	0.16	0	73	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.14	-0.01	63	0.14	-0.01	63	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	108	0	66	107	0	33
	randman	ok	99	0	62	98	1	60	102	0	33
	klase mesa	ok	107	1	66	105	1	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	87	-2	72				98	-1	37
	perzistencija	ok	97	-1	73	97	-1	73	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75				104	0	38
	broj somatskih stanica	ok	94	1	71	94	1	71	104	-1	34
	protok mlijeka	ok	108	-1	71	108	-1	71	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	54	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	1	63	97	1	63	106	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	58	103	-1	34
	vitalnost	ok	95	2	57	95	2	57	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	65				112	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	61				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	-1	75				99	-1	33
	visina križa	ok	106	1	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	106	-1	68				105	-1	33
	širina zdjelice	ok	108	-2	67				110	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	1	69				102	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	-2	69				105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	69				102	0	33
	putice	ok	101	1	65				101	1	33
	visina papaka	ok	98	0	59				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	66				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 / 427**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **422 / 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	93	1	66				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				102	1	33
	susp. ligament	ok	90	-2	64				95	-1	33
	dubina vimena	ok	97	1	72				102	-1	33
	duljina sisa	ok	101	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	104	-1	68				97	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	96	1	72				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	-2	77				101	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	-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) / \*produkcijaska 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