

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 428  
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	-1	67				94	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	-2	73	89	-2	73	93	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	65	99	0	63	96	1	32
	fitnes	ok	108	0	71				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-631	-50	66	-631	-50	66	-312	-37	34
	dnevna kol. masti	ok	-19	-3	73	-19	-3	73	-14.5	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.2	-2.6	63	-11.2	-2.6	63	-6.6	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.1	-0.01	73	0.1	-0.01	73	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.16	0	63	0.16	0	63	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	105	-1	67	103	-1	66	101	0	32
	randman	ok	96	1	62	95	0	60	95	0	32
	klase mesa	ok	103	0	66	101	0	64	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	71				101	0	37
	perzistencija	ok	116	1	73	116	1	73	105	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	-1	75				104	1	37
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	71	101	-1	71	103	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	71	105	0	71	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	54	106	0	53	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	62	97	0	62	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	100	-1	56	100	-1	56	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	1	76				106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	66				102	0	34
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	0	77				104	0	34
	visina križa	ok	106	0	74				105	1	35
	duljina leđa	ok	109	2	69				108	0	34
	širina zdjelice	ok	109	1	68				107	-1	34
	dubina trupa	ok	107	0	67				105	-1	34
	položaj zdjelice	ok	96	0	70				96	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	97	2	70				99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	2	70				101	1	33
	putice	ok	109	0	66				103	-1	34
	visina papaka	ok	107	0	60				101	0	33
dulj. pred. vimena	ok	92	-2	67				93	-1	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 428**  
 Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-2	67				99	-1	34
	kut pred. vimena	ok	99	0	68				104	1	33
	susp. ligament	ok	95	1	65				94	1	33
	dubina vimena	ok	103	2	73				104	0	34
	duljina sisa	ok	99	-1	77				100	0	34
	debljina sisa	ok	98	-2	69				96	0	34
	smjer zad. sisa	ok	103	0	74				102	0	34
	položaj pr. sisa	ok	99	0	79				105	1	34
	položaj zad. sisa	ok	96		64				99		31
	čistoća vimena	ok	99	-1	68				101	0	34

**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