



## 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): 300 / 428  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 428  
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	104	0	66	103	0	66	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	71	95	0	71	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	99	0	62	100	0	32
	fitnes	ok	110	0	70	110	0	70	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	110	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-364	0	65	-364	0	65	-109	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-12.5	0	71	-12.5	0	71	-8.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.3	0	61	-2.3	0	61	0.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.04	0	71	0.04	0	71	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.15	0	61	0.15	0	61	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	66	103	0	64	104	0	32
	randman	ok	96	0	61	96	0	59	96	0	32
	klase mesa	ok	102	0	65	100	0	63	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	71	109	0	71	103	0	37
	perzistencija	ok	118	0	71	118	0	71	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	73	106	0	73	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	53	106	0	53	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	62	97	0	62	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	58	100	0	58	101	0	33
	vitalnost	ok	101	0	57	101	0	56	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	70	107	0	70	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	66	109	0	66	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	0	62	104	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	104	0	67	104	0	67	105	0	32
	visina križa	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	32
	duljina leđa	ok	111	0	68	111	0	68	106	0	32
	širina zdjelice	ok	109	0	68	109	0	68	107	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	67	106	0	67	104	0	32
	položaj zdjelice	ok	93	0	68	93	0	68	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	66	94	0	66	101	0	32
	putice	ok	108	0	66	108	0	66	104	0	32
	visina papaka	ok	110	0	60	110	0	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	85	0	67	85	0	67	92	0	32



## 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): **300 / 428**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 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	93	0	67	93	0	67	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	101	0	64	101	0	64	105	0	32
	susp. ligament	ok	95	0	65	95	0	65	94	0	32
	dubina vimena	ok	108	0	69	108	0	69	104	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	70	102	0	70	100	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	68	104	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	68	105	0	68	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	69	102	0	69	106	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	68	98	0	68	104	0	32

## 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 1903 i 1901

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