



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200533756  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014  
 Otac: AT 715.630.109 ZOCKER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 48  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 48  
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	95	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	97	0	63	97	0	33
	fitnes	ok	96	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	16	0	66	16	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2	0	73	-2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	0	63	-3.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	73	-0.03	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	96	0	66	99	0	33
	randman	ok	93	0	64	95	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	100	0	68	101	0	65	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	74				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71	105	0	33
	protok mlijeka	nm	107	0	72	107	0	72	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	54	88	0	53	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	95	0	62	95	0	61	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	90	0	56	90	0	56	93	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	74				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	60				99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	93	0	74				103	0	33
	visina križa	ok	102	0	72				104	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	67				104	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	66				109	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	65				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	91	0	68				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	68				89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	68				94	0	33
	putice	ok	99	0	64				100	0	33
	visina papaka	ok	101	0	58				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	65				97	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200533756**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**  
 Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**  
 Rang po polubračići SI (GZW): **42 / 48**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 3101837487**

Datum rođenja: **07.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **41 / 48**  
 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	102	0	65				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	86	0	66				91	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	63				115	0	33
	dubina vimena	ok	103	0	71				104	0	33
	duljina sisa	ok	98	0	74				94	0	33
	debljina sisa	ok	102	0	67				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	71				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	91	0	76				106	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	66				104	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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