



## 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): 36 / 48  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 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	95	0	67	96	0	64	97	0	33
	fitnes	ok	97	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	22	0	67	22	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	0	73	-1.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.2	0	63	-4.2	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	73	-0.03	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	63	-0.06	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	96	0	66	99	0	33
	randman	ok	93	0	64	95	0	61	97	0	33
	klase mesa	ok	99	0	68	100	0	65	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72						
	perzistencija	nm	109	0	73	109	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	75				106	0	37
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71	105	0	33
	protok mlijeka	nm	106	0	72	106	0	72	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	88	0	54	88	0	54	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	62	96	0	62	95	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	91	0	57	91	0	57	92	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	65				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	61				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	0	75				103	0	33
	visina križa	ok	102	0	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	68				103	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	67				108	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	66				100	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	69				91	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	83	0	69				88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	69				94	0	33
	putice	ok	99	0	65				101	0	33
	visina papaka	ok	100	0	59				100	0	32
dulj. pred. vimena	ok	90	0	66				96	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 polubraču SI (GZW): **36 / 48**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3101837487**

Datum rođenja: **07.08.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **34 / 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	101	0	66				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	87	0	67				91	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	64				115	0	33
	dubina vimena	ok	104	0	72				104	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	75				95	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	73				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	0	77				105	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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