



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): 03.12.2019
 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	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	1	73	98	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	96	-3	66	97	-2	63	97		33
	fitnes	ok	96	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-6	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	16	63	66	16	63	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2	0.7	73	-2	0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.4	1.7	63	-3.4	1.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.02	73	-0.03	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	96	-1	66	99		33
	randman	ok	93	-4	64	95	-2	61	97		33
	klase mesa	ok	100	-2	68	101	-1	65	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	71						
	perzistencija	nm	108	-3	73	108	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	74				106		37
	broj somatskih stanica	nm	109	1	71	109	1	71	105		33
	protok mlijeka	nm	107	2	72	107	2	72	101		33
6.Plodnost	plodnost	ok	88	-2	54	88	-2	53	97		33
	lakoća tel. paternalna	ok	95	-2	62	95	-2	61	95		33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	58	96	0	58	100		33
	vitalnost	ok	90	-2	56	90	-2	56	93		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-7	74				104	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	22	65				99	19	33
	skupna ocj. noge	ok	95	-5	60				99	-5	32
	skupna ocj. vime	ok	93	-18	74				103	-11	33
	visina križa	ok	102	-8	72				104	-8	33
	duljina leđa	ok	104	-9	67				104	-9	33
	širina zdjelice	ok	107	-1	66				109	-2	33
	dubina trupa	ok	96	-3	65				100	-5	33
	položaj zdjelice	ok	91	10	68				91	2	33
	kut skoč. zgloba	ok	85	-3	68				89	-7	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-13	68				94	-18	33
	putice	ok	99	3	64				100	2	33
	visina papaka	ok	101	2	58				101	3	32
	dulj. pred. vimena	ok	91	-8	65				97	-6	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 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): **03.12.2019**
 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 genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-17	65				104	-9	33
	kut pred. vimena	ok	86	-10	66				91	-10	33
	susp. ligament	ok	109	-10	63				115	-5	33
	dubina vimena	ok	103	-7	71				104	-4	33
	duljina sisa	ok	98	4	74				94	-7	33
	debljina sisa	ok	102	6	67				97	2	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-8	71				102	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	91	-10	76				106	-3	33
	čistoća vimena	ok	99	0	66				104	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) / *produkcijnska 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