

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200533756
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
Otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 131
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3101837487

Datum rođenja: 07.08.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 41 5974 747 RECHBERG
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 126 / 131
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	79	-3	77	85	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-2	86	89	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	95	-1	34
	fitnes	g	83	-2	82	90	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	82	-2	83	85	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-289	-79	78	-306	-39	36
	dnevna kol. masti	g	-13.5	-1.4	78	-11.5	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.1	-3.2	77	-15.9	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	78	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	96	-1	34
	randman	g	93	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	73	93	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	83	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	101	-1	36
	protok mlijeka	g	105	1	84	100	0	36
	mastitis	g	103	-3	62	102	-1	34
	ciste	g	88	0	67	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	76	-1	72	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	2	75	97	0	35
	vitalnost	g	92	-2	70	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	1	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	82	98	-1	33
	visina križa	g	100	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	105	-1	72	108	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	71	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	75	93	0	33
	putice	g	96	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	97	-1	62	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	86	0	74	89	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200533756**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
Otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 131**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3101837487**

Datum rođenja: **07.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 41 5974 747 RECHBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 131**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	114	0	33
	dubina vimena	g	103	1	78	103	0	33
	duljina sisa	g	102	-1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	1	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	101	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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