

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711173
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 231
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 189246269

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 59 8175 638 HESSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 231
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	72	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	109	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	79	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	74	313	0	32
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	73	15.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	72	10.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	110	0	32
	protok mlijeka	g	93	0	81	97	0	33
	mastitis	g	103	0	54	102	0	25
	ciste	g	104	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	112	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	60	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	116	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	114	0	30
	visina križa	g	107	0	74	105	0	30
	duljina leđa	g	103	0	68	103	0	29
	širina zdjelice	g	99	0	66	98	0	28
	dubina trupa	g	101	0	65	103	0	28
	položaj zdjelice	g	105	0	69	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	89	0	70	92	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	28
	putice	g	112	0	64	113	0	27
	visina papaka	g	107	0	54	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	105	0	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	100	0	28
	kut pred. vimena	g	106	0	69	109	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201711173**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **92 / 231**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 189246269**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 59 8175 638 HESSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 231**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	110	0	27
	dubina vimena	g	115	0	73	112	0	29
	duljina sisa	g	92	0	78	99	0	31
	debljina sisa	g	92	0	67	95	0	28
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	108	0	30
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	106	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	28

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 2407 i 2404
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