

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576727
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 272
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201187761

Datum rođenja: 30.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 272
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	62	120	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	76	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	72	116	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	0	72	863	0	30
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	71	15.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	70	21.1	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	71	-0.23	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.11	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	109	0	29
	perzistencija	g	107	0	72	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	101	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	79	101	0	31
	mastitis	g	102	0	50	105	0	24
	ciste	g	96	0	57	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	68	98	0	29
	vitalnost	g	115	0	66	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	76	107	0	28
	visina križa	g	113	0	73	103	0	28
	duljina leđa	g	109	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	100	0	26
	dubina trupa	g	101	0	63	99	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	68	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	106	0	27
	putice	g	105	0	62	100	0	26
	visina papaka	g	100	0	51	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	95	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	67	107	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576727**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 272**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **30.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 272**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	60	97	0	25
	dubina vimena	g	109	0	72	105	0	28
	duljina sisa	g	97	0	76	98	0	28
	debljina sisa	g	96	0	66	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	101	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	101	0	26

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 2305 i 2304

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