

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): 32 / 586
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201187761

Datum rođenja: 30.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 586
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	0	72	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	107	0	30
	fitnes	g	109	0	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	0	73	753	0	31
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	73	13.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	72	18	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.2	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	102	0	30
	randman	g	112	0	69	109	0	30
	klase mesa	g	105	0	69	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	107	0	73	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	80	100	0	32
	mastitis	g	98	0	52	102	0	24
	ciste	g	96	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	98	0	31
	vitalnost	g	115	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	94	0	26
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	108	0	29
	visina križa	g	113	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	111	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	99	0	26
	dubina trupa	g	101	0	64	100	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	108	0	27
	putice	g	105	0	63	99	0	26
	visina papaka	g	99	0	53	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	96	0	26
	kut pred. vimena	g	110	0	68	108	0	27

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): **32 / 586**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **30.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 586**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	61	98	0	25
	dubina vimena	g	111	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	97	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	95	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	102	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	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 2402 i 2312

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