

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): 20 / 402
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201187761

Datum rođenja: 30.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 402
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	71	119	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	81	113	-1	35
	indeks mesnatosti	g	112		68	109		28
	fitnes	g	110	0	77	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	78	116	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868	-33	73	821	-42	30
	dnevna kol. masti	g	17.5	-0.8	72	14.7	-1	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.5	71	19.9	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.22	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.1	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	106		69	105		28
	randman	g	112		69	109		28
	klase mesa	g	107		66	106		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	66	109	0	29
	perzistencija	g	108	1	72	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	103	1	34
	broj somatskih stanica	g	99	1	73	101	0	30
	protok mlijeka	g	101	-1	80	100	-1	31
	mastitis	g	100	-2	51	104	-1	24
	ciste	g	96	0	58	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	69	98	0	30
	vitalnost	g	114	-1	67	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-3	63	93	-3	26
	skupna ocj. noge	g	109	2	56	104	1	24
	skupna ocj. vime	g	114	3	77	109	2	28
	visina križa	g	112	-1	73	102	-1	28
	duljina leđa	g	110	1	67	103	1	27
	širina zdjelice	g	103	-1	65	100	0	26
	dubina trupa	g	101	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	92	-2	68	94	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	68	108	2	27
	putice	g	105	0	63	99	-1	26
	visina papaka	g	98	-2	52	100	-1	23
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	1	64	97	2	26
	kut pred. vimena	g	110	3	67	108	1	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): **20 / 402**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **30.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 402**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	61	98	1	25
	dubina vimena	g	110	1	72	106	1	28
	duljina sisa	g	96	-1	77	97	-1	29
	debljina sisa	g	95	-1	66	97	-1	27
	smjer zad. sisa	g	107	2	73	104	1	28
	položaj prednjih sisa	g	103	1	80	103	1	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	70	102	1	27
	čistoća vimena	g	103	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 2308 i 2305

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