

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618449

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO

Rang po polubračići SI (GZW): 30 / 628

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG

Rang po polubračići ESI (OEZW): 25 / 628

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	113	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	102	0	31
	fitnes	g	111	0	76	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	964	0	74	795	0	33
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	73	14.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	72	21	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	73	-0.21	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	70	99	0	32
	randman	g	105	0	68	105	0	30
	klase mesa	g	97	0	68	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	108	0	30
	perzistencija	g	111	0	73	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	103	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	78	100	0	32
	mastitis	g	107	0	51	104	0	25
	ciste	g	110	0	57	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	64	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	101	0	31
	vitalnost	g	112	0	66	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	92	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	56	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	76	109	0	29
	visina križa	g	91	0	74	96	0	30
	duljina leđa	g	94	0	67	99	0	29
	širina zdjelice	g	95	0	65	96	0	28
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	68	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	109	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	68	118	0	28
	putice	g	98	0	63	97	0	27
	visina papaka	g	95	0	51	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	110	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	104	0	28
	kut pred. vimena	g	108	0	67	106	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618449
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 628
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 628
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	61	103	0	27
	dubina vimena	g	102	0	72	103	0	29
	duljina sisa	g	96	0	77	95	0	30
	debljina sisa	g	99	0	67	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	108	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	79	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	108	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	103	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima