

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589345
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubračići SI (GZW): 476 / 628
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 544 / 628
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	74	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	119	0	72	114	0	32
	fitnes	g	104	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	76	509	0	33
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	75	0.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	74	9.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	75	-0.24	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	74	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	107	0	33
	randman	g	121	0	71	117	0	31
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	30
	perzistencija	g	91	0	76	98	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	100	0	32
	protok mlijeka	g	85	0	82	90	0	32
	mastitis	g	101	0	55	105	0	25
	ciste	g	103	0	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	32
	vitalnost	g	110	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	98	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	108	0	30
	visina križa	g	110	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	70	101	0	29
	širina zdjelice	g	105	0	68	100	0	29
	dubina trupa	g	96	0	67	97	0	28
	položaj zdjelice	g	105	0	71	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	108	0	28
	putice	g	95	0	66	96	0	28
	visina papaka	g	97	0	56	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	94	0	28
	kut pred. vimena	g	99	0	70	104	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589345
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 628
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 628
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	99	0	27
	dubina vimena	g	101	0	75	104	0	30
	duljina sisa	g	100	0	79	98	0	31
	debljina sisa	g	110	0	69	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	105	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	68	101	0	29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima