

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695301
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 631
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 25.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 631
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	118	1	74	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	109	0	35
	fitnes	g	116	0	78	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	27	76	305	-12	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	0.5	76	8.3	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.7	75	7.4	-2.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	75	-0.03	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	107	1	36
	randman	g	109	1	69	109	-1	34
	klase mesa	g	112	0	70	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	66	108	1	32
	perzistencija	g	110	2	76	106	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	107	0	37
	protok mlijeka	g	99	2	81	99	1	37
	mastitis	g	108	1	51	106	-1	26
	ciste	g	100	-1	58	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	65	106	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	70	100	-1	34
	vitalnost	g	102	0	68	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	58	105	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	79	99	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	67	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	106	2	60	106	2	33
	skupna ocj. vime	g	117	1	79	116	2	37
	visina križa	g	94	2	77	97	1	37
	duljina leđa	g	95	2	71	101	2	36
	širina zdjelice	g	97	2	69	101	1	36
	dubina trupa	g	99	0	68	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	-1	72	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	102	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	3	71	107	1	36
	putice	g	102	-1	67	100	1	35
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	106	1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	100	0	36
	kut pred. vimena	g	117	0	70	115	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695301
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 631
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 25.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 631
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	65	97	0	35
	dubina vimena	g	108	0	75	107	-1	37
	duljina sisa	g	88	2	79	92	1	38
	debljina sisa	g	98	-1	70	95	-2	36
	smjer zad. sisa	g	102	-2	76	107	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	105	1	36
	čistoća vimena	g	107	-1	69	105	-1	36

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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima