

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): 28 / 639
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 639
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	100	0	35
	fitnes	g	111	0	78	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	77	706	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	76	15.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	75	16.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	99	0	35
	randman	g	106	0	69	104	0	32
	klase mesa	g	96	0	70	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	105	0	32
	perzistencija	g	112	0	76	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	104	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	81	102	0	36
	mastitis	g	107	0	52	103	0	26
	ciste	g	110	0	59	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	102	0	34
	vitalnost	g	110	0	67	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	109	0	36
	visina križa	g	91	0	77	98	0	36
	duljina leđa	g	94	0	71	102	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	69	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	68	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	121	0	35
	putice	g	98	0	67	97	0	35
	visina papaka	g	95	0	56	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	102	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	71	104	0	35

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): 28 / 639
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201027993

Datum rođenja: 06.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 639
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	103	0	34
	dubina vimena	g	103	0	75	102	0	36
	duljina sisa	g	97	0	79	96	0	36
	debljina sisa	g	98	0	70	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	109	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	35

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 2503 i 2502
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