

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676257
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 633
MG: A1A2 AA P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201164187

Datum rođenja: 15.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 633
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	110		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102		72	106		33
	fitnes	g	108	-1	79	107		36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	-57	78	238	-88	35
	dnevna kol. masti	g	20.5	0.2	77	4.4	2.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1.3	76	1.9	-2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	77	-0.05	0.09	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104		74	105		33
	randman	g	106		71	111		31
	klase mesa	g	96		72	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	68	106		31
	perzistencija	g	101	0	77	102	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	104		37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	103	14	34
	protok mlijeka	g	100	0	83	99	11	34
	mastitis	g	111	-2	54	105		25
	ciste	g	104	1	61	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	67	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99		32
	vitalnost	g	100	-1	69	102		34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	69	95	-3	33
	skupna ocj. noge	g	93	-3	63	98	-4	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	81	106	-2	34
	visina križa	g	100	2	78	101	0	35
	duljina leđa	g	99	1	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	-1	34
	dubina trupa	g	104	1	70	102	2	34
	položaj zdjelice	g	96	0	73	100	-3	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	106	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	105	-1	34
	putice	g	93	-1	69	94	-3	33
	visina papaka	g	97	-2	59	99	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	93	0	34
	kut pred. vimena	g	106	1	72	102	2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201676257
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 633
MG: A1A2 AA P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201164187

Datum rođenja: 15.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 633
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	67	98	-3	33
	dubina vimena	g	100	1	77	103	-1	34
	duljina sisa	g	102	0	81	98	3	35
	debljina sisa	g	109	0	72	101	3	34
	smjer zad. sisa	g	103	2	77	105	-3	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	107	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	109	-1	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	34

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 2412 i 2411
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost			P	