

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
 Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
 Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
 Majčin otac: AT 10 9171 622
 WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 216
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 216
 Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	96	0	34
	fitnes	g	106	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	78	164	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	77	-0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	76	3.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	96	0	34
	randman	g	98	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106	0	33
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	84	108	0	36
	mastitis	g	107	0	56	103	0	29
	ciste	g	100	0	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	99	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	32
	visina križa	g	98	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	104	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	32
	putice	g	104	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	109	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 10 9171 622
WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 137 / 216
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 216
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	103	0	32
	susp. ligament	g	97	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	98	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	32

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