

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 220
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 220
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	34
	fitnes	g	115	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	0	78	543	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	10.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	77	16.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	34
	randman	g	104	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	109	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	84	106	0	36
	mastitis	g	113	0	57	105	0	29
	ciste	g	98	0	64	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	0	35
	visina križa	g	97	0	78	105	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	71	108	0	35
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	74	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	34
	putice	g	97	0	69	102	0	34
	visina papaka	g	91	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	107	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	73	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201383929
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 220
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 21.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 220
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	91	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	89	0	81	92	0	36
	debljina sisa	g	90	0	72	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2411 i 2408
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