

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 62
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	92	0	42
	fitnes	g	112	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	78	293	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	78	7.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	77	10.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	93	0	43
	randman	g	89	0	74	92	0	42
	klase mesa	g	93	0	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	103	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	106	0	45
	mastitis	g	107	0	58	106	0	35
	ciste	g	101	0	64	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	44
	visina križa	g	102	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	95	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	101	0	42
	putice	g	100	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 62
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 62
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	98	0	42
	susp. ligament	g	102	0	68	100	0	40
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	107	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	42

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