

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): 01.04.2024
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 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	76	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	91	0	42
	fitnes	g	112	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	78	311	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	78	8.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	77	10.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	92	0	43
	randman	g	88	0	74	91	0	42
	klase mesa	g	93	0	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	102	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	107	0	45
	mastitis	g	107	0	57	105	0	34
	ciste	g	102	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	113	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	44
	visina križa	g	101	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	101	0	42
	putice	g	101	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	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): 01.04.2024
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 62
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 62
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	99	0	42
	susp. ligament	g	102	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	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 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