

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): 01.12.2022
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 39
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 39
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	74	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	90	0	72	93	0	42
	fitnes	g	112	0	78	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	0	77	497	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	76	13.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	75	16.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	-0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	94	0	42
	randman	g	89	0	72	92	0	42
	klase mesa	g	95	0	72	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	104	0	38
	perzistencija	g	101	0	76	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	103	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	44
	mastitis	g	109	0	52	109	0	31
	ciste	g	102	0	60	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	116	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	104	0	41
	vitalnost	g	103	0	67	99	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	93	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	103	0	44
	visina križa	g	103	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	97	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	101	0	42
	putice	g	101	0	68	100	0	40
	visina papaka	g	100	0	57	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	106	0	41

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): 01.12.2022
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 39
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 39
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	100	0	41
	susp. ligament	g	101	0	66	100	0	40
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	106	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	41

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 2301 i 2214

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