

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 10
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	102	0	42
	fitnes	g	106	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	78	551	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	77	18.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	76	15.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	105	0	43
	randman	g	100	0	70	100	0	39
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	109	0	39
	perzistencija	g	98	0	77	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	103	0	45
	mastitis	g	98	0	52	105	0	31
	ciste	g	101	0	61	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	116	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	120	0	44
	visina križa	g	106	0	78	116	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	114	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	117	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	73	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	102	0	42
	putice	g	97	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	99	0	58	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 10
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	122	0	42
	susp. ligament	g	106	0	67	105	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	114	0	43
	duljina sisa	g	111	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	124	0	83	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova