

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 54
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 14 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	103	0	35
	fitnes	g	103	0	78	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	76	106	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	76	20.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	75	9.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	101	0	36
	randman	g	103	0	70	104	0	33
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	99	0	33
	perzistencija	g	99	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	102	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	82	95	0	37
	mastitis	g	96	0	52	97	0	28
	ciste	g	97	0	60	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	103	0	35
	vitalnost	g	99	0	65	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	100	0	31
	visina križa	g	97	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	69	101	0	31
	dubina trupa	g	93	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	31
	putice	g	97	0	67	101	0	31
	visina papaka	g	98	0	56	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 54
MG: A1A2 AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	96	0	31
	susp. ligament	g	102	0	65	105	0	30
	dubina vimena	g	93	0	75	96	0	32
	duljina sisa	g	107	0	80	112	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	108	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima