

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201584383
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 252
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 252
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	64	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	73	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	74	465	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	73	12.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	73	17	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	111	0	29
	perzistencija	g	98	0	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	103	0	31
	protok mlijeka	g	109	0	82	111	0	32
	mastitis	g	113	0	53	110	0	24
	ciste	g	102	0	59	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	107	0	31
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	111	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	65	95	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	0	29
	visina križa	g	118	0	74	115	0	29
	duljina leđa	g	109	0	68	109	0	28
	širina zdjelice	g	107	0	66	108	0	27
	dubina trupa	g	92	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	70	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	70	107	0	28
	putice	g	99	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	98	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	89	0	65	96	0	27
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	97	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201584383
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 252
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 252
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	100	0	28
	susp. ligament	g	116	0	63	110	0	26
	dubina vimena	g	118	0	73	111	0	29
	duljina sisa	g	95	0	78	95	0	30
	debljina sisa	g	98	0	67	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	66	101	0	27

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