

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): 01.04.2024
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 272
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 272
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	73	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	97		70	104		29
	fitnes	g	114	1	78	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	80	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-2	75	457	-8	31
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.2	74	11.9	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.6	73	16.7	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101		70	105		30
	randman	g	102		70	107		29
	klase mesa	g	91		68	98		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	111	0	29
	perzistencija	g	99	1	74	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	80	106	-2	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	107	-2	82	110	-1	33
	mastitis	g	108	-5	54	108	-2	25
	ciste	g	101	-1	60	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	66	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	107	0	31
	vitalnost	g	108	2	69	105	1	33
	poremećaj plodnosti	g	111	2	61	105	0	27
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	110	1	59	108	1	25
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	105	-1	30
	visina križa	g	118	0	74	115	0	29
	duljina leđa	g	109	0	68	109	0	28
	širina zdjelice	g	106	-1	67	108	0	27
	dubina trupa	g	91	-1	66	99	0	27
	položaj zdjelice	g	102	-1	70	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	99	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	71	107	0	28
	putice	g	100	1	65	103	1	27
	visina papaka	g	98	0	55	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	66	95	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	93	1	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): 01.04.2024
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 272
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 272
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	70	100	0	28
	susp. ligament	g	116	0	63	109	-1	26
	dubina vimena	g	118	0	74	110	-1	29
	duljina sisa	g	94	-1	78	95	0	30
	debljina sisa	g	97	-1	68	93	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	-1	75	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	72	102	-1	28
	čistoća vimena	g	97	0	67	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 2404 i 2402

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