

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): 01.12.2024

Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 306

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 306

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	74	115	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	108	-1	37
	indeks mesnatosti	g	95	-2	73	101	-3	33
	fitnes	g	111	-2	79	109	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	114	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	-28	75	380	-42	31
	dnevna kol. masti	g	3.7	-0.4	75	8.7	-0.9	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.6	-0.8	74	14.3	-1.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	75	-0.08	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0	74	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	103	-2	33
	randman	g	101	-1	74	105	-2	32
	klase mesa	g	90	-1	72	96	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	111	0	30
	perzistencija	g	98	-1	75	97	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	81	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	-2	76	101	-1	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	110	0	33
	mastitis	g	107	0	56	108	0	26
	ciste	g	99	-2	61	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	105	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	107	0	32
	vitalnost	g	107	-1	70	104	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	66	95	1	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	1	28
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	105	0	32
	visina križa	g	117	-1	75	115	1	32
	duljina leđa	g	109	0	69	109	1	30
	širina zdjelice	g	106	0	68	108	0	30
	dubina trupa	g	92	1	67	100	1	29
	položaj zdjelice	g	102	-1	71	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	72	109	1	30
	putice	g	98	-1	66	102	0	29
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	88	1	67	94	0	29
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	97	-1	30

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): 01.12.2024
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 306
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 306
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	71	100	0	30
	susp. ligament	g	115	-1	65	108	-1	29
	dubina vimena	g	116	-1	75	109	-1	31
	duljina sisa	g	94	0	79	96	1	33
	debljina sisa	g	97	0	69	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	101	-1	31
	čistoća vimena	g	95	-1	68	100	0	30

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 2412 i 2411
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