

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 7201334486

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 1362 / 2709

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1694 / 2709

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	96	0	34
	fitnes	g	115	0	83	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	0	79	334	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	79	7.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	78	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	98	0	34
	randman	g	88	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	94	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	112	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	86	110	0	35
	mastitis	g	99	0	63	101	0	32
	ciste	g	105	0	68	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	117	0	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	109	0	35
	visina križa	g	105	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	35
	putice	g	101	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1362 / 2709
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1694 / 2709
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	108	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	111	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	110	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35

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 2411 i 2408
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