

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 0201310485

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraču SI (GZW): 428 / 2679

Rang po polubraču ESI (OEZW): 511 / 2679

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	82	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	79	543	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	79	12.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	78	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	115	0	41
	perzistencija	g	108	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	103	0	46
	mastitis	g	105	0	61	103	0	37
	ciste	g	105	0	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	114	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	108	0	46
	visina križa	g	105	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	110	0	44
	putice	g	99	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	72	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 2679
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 2679
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	112	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	116	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima