

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617965

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 6201378913

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1278 / 2679

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1295 / 2679

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	98	0	43
	fitnes	g	111	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	0	79	339	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	78	-0.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	43
	randman	g	94	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	121	0	41
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	115	0	85	111	0	45
	mastitis	g	99	0	63	102	0	37
	ciste	g	105	0	67	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	117	0	72	118	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	114	0	45
	visina križa	g	97	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	108	0	43
	putice	g	99	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617965
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1278 / 2679
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201378913

Datum rođenja: 30.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1295 / 2679
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	70	117	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	121	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	119	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	106	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima