

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 5201235668

Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST

Rang po polubračići SI (GZW): 1819 / 2679

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1975 / 2679

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	99	0	34
	fitnes	g	102	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	79	384	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	78	10.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	77	7.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	34
	randman	g	97	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	111	0	34
	perzistencija	g	96	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	85	114	0	36
	mastitis	g	92	0	60	99	0	31
	ciste	g	101	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	0	33
	visina križa	g	107	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	93	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	33
	putice	g	109	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	110	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1819 / 2679
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1975 / 2679
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	111	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	33

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