

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1301 / 2679

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1320 / 2679

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	105	0	43
	fitnes	g	116	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	79	209	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	79	-0.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	5.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	98	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	119	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	94	0	46
	mastitis	g	95	0	63	101	0	38
	ciste	g	107	0	67	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	115	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	46
	visina križa	g	103	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	44
	putice	g	105	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1301 / 2679
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1320 / 2679
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	110	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	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