

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): 04.04.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1253 / 2569

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1271 / 2569

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	102	-2	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	105	0	43
	fitnes	g	116	0	83	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	116	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-35	79	209	-64	45
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-4	79	-0.1	-3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.5	78	5.2	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.03	79	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	98	0	76	103	-1	43
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	73	119	2	42
	perzistencija	g	103	-6	79	101	-6	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	98	1	86	94	1	46
	mastitis	g	95	1	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	1	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	101	2	44
	vitalnost	g	103	1	73	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-2	68	109	-1	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	-1	68	108	-2	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	46
	visina križa	g	103	-1	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	103	2	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	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	44
	putice	g	105	2	72	103	1	42
	visina papaka	g	105	-2	65	105	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	101	-1	43
kut pred. vimena	g	106	0	76	104	-1	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): 1253 / 2569
 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): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1271 / 2569
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	71	107	1	42
	dubina vimena	g	101	1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	108	-1	83	110	-1	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	78	108	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	-1	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 2404 i 2402

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