

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1062 / 2745

Rang po polubraču ESI (OEZW): 949 / 2745

MG: A2A2 F1M+- 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	115	0	79	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	44
	fitnes	g	118	0	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	80	221	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	80	-0.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	79	6.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	105	0	44
	randman	g	98	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	116	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	94	0	46
	mastitis	g	97	0	66	102	0	40
	ciste	g	108	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	104	0	46
	visina križa	g	104	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	94	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	44
	putice	g	104	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	0	44

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): 1062 / 2745
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 949 / 2745
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	72	106	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	100	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 2503 i 2502
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima