

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 573

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 573

Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	44
	fitnes	g	112	0	83	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	0	80	117	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	80	5.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	79	2.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	104	0	44
	randman	g	100	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	97	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	87	120	0	46
	mastitis	g	110	0	64	110	0	39
	ciste	g	109	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	98	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	100	0	44
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	111	0	46
	visina križa	g	103	0	81	100	0	47
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	45
	širina zdjelice	g	100	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	94	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	77	104	0	45
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	102	0	44
	putice	g	103	0	73	106	0	44
	visina papaka	g	106	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	94	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201839961
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 647857174

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 573
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 573
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	77	115	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	111	0	46
	duljina sisa	g	88	0	84	92	0	47
	debljina sisa	g	97	0	76	93	0	45
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	102	0	46
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima