

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701050

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 609 / 2679

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 06.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 2679

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	37
	fitnes	g	121	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	80	302	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	79	6.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	78	6.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	99	0	37
	randman	g	98	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	115	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	101	0	38
	mastitis	g	109	0	63	106	0	33
	ciste	g	108	0	67	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	117	0	73	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	0	33
	visina križa	g	110	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	33
	dubina trupa	g	97	0	73	94	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	111	0	33
	putice	g	111	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	116	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	110	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	76	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701050**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **609 / 2679**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 2679**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	77	0	74	85	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	108	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	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