

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): **614 / 2716**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **06.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 2716**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	79	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	95	-1	37
	fitnes	g	121	-1	84	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-10	80	347	20	38
	dnevna kol. masti	g	12.2	-0.4	80	7.2	0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	79	8.2	1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	98	-1	37
	randman	g	95	-2	76	97	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	96	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	113	-1	37
	perzistencija	g	94	-2	80	94	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	102	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	38
	mastitis	g	106	-1	65	106	0	34
	ciste	g	106	-2	69	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	75	109	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	118	-1	73	113	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	-1	69	116	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	1	85	111	0	38
	visina križa	g	110	0	80	101	1	38
	duljina leđa	g	101	-1	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	74	98	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	73	94	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	111	0	37
	putice	g	111	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	108	0	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	116	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	109	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	77	107	0	37

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): 614 / 2716

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 06.12.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 2716

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	72	102	-1	37
	dubina vimena	g	106	1	80	101	-1	38
	duljina sisa	g	98	-1	83	96	0	38
	debljina sisa	g	75	-1	75	84	-1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	109	0	38
	čistoća vimena	g	98	-1	74	101	-1	37

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 2412 i 2411

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