

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701052

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 9201391193

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 2793

Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 2793

MG: A2A2 AA pp*

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	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	-1	44
	fitnes	g	107	0	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	-50	80	528	-41	45
	dnevna kol. masti	g	19.5	-0.5	80	6.1	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.3	79	9.3	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	-0.18	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	79	-0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	1	77	106	0	44
	randman	g	107	1	76	104	0	44
	klase mesa	g	99	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	110	-1	43
	perzistencija	g	85	-2	80	82	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	107	1	87	105	0	47
	mastitis	g	100	-2	67	104	-1	41
	ciste	g	102	-1	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	119	-1	73	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	109	1	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	108	-1	46
	visina križa	g	91	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	93	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	92	-1	74	91	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	78	110	0	44
	putice	g	112	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701052
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 2793
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201391193

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 2793
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	106	-2	43
	dubina vimena	g	91	-1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	101	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	110	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	111	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	102		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 2508 i 2504
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