

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701050

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 9201100629

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 695 / 2808

Rang po polubraču ESI (OEZW): 423 / 2808

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

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	114	-1	80	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	-2	76	94	-1	37
	fitnes	g	120	1	84	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	45	81	402	105	42
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.8	81	3.7	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	80	7.2	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	81	-0.15	-0.07	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	80	-0.08	-0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	77	96	-2	37
	randman	g	93	-2	77	96	-1	37
	klase mesa	g	90	-1	76	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	113	-1	37
	perzistencija	g	91	1	81	90	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	86	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	102	1	38
	protok mlijeka	g	97	0	88	101	0	38
	mastitis	g	106	1	68	106	0	35
	ciste	g	105	0	71	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	70	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	76	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	116	-1	74	112	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	74	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	70	116	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	109	-1	38
	visina križa	g	111	1	80	101	0	38
	duljina leđa	g	102	1	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	98	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	74	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	79	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	79	112	1	38
	putice	g	111	-1	74	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	67	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	74	115	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	109	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 polubraču SI (GZW): 695 / 2808
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 06.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 423 / 2808
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	106	-1	37
	susp. ligament	g	101	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	105	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	101	2	84	97	1	38
	debljina sisa	g	76	2	75	85	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	110	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	88	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	80	108	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	77	107	2	36

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 2512 i 2511
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