

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 9201100629

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 730 / 2793

Rang po polubračići ESI (OEZW): 495 / 2793

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	selekcijski indeks	g	115	-1	79	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	93	1	76	95	0	37
	fitnes	g	119	-1	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	85	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-41	80	297	-36	38
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.3	80	5	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.5	80	6.7	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	-0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	1	77	98	0	37
	randman	g	95	1	77	97	0	37
	klase mesa	g	91	1	76	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	114	0	37
	perzistencija	g	90	0	80	89	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	86	103	-2	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	82	101	-2	38
	protok mlijeka	g	97	1	88	101	1	38
	mastitis	g	105	-2	67	106	-1	35
	ciste	g	105	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106		70	106		37
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	75	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	113	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	101	0	37
	vitalnost	g	117	0	74	113	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	71	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	70	116	1	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	110	0	38
	visina križa	g	110	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	101	-1	75	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	74	95	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	78	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	111	0	38
	putice	g	112	1	73	107	0	37
	visina papaka	g	107	-1	67	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	116	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	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 polubraći SI (GZW): 730 / 2793

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 06.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 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	109	0	77	107	0	37
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	37
	dubina vimena	g	105	0	80	100	-1	38
	duljina sisa	g	99	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	74	-1	75	84	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	108	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		76	105		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 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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima