

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616442

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 1360 / 2808

Rang po polubraču ESI (OEZW): 982 / 2808

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	79	104	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	88	95	-3	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	104	-1	43
	fitnes	g	117	0	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-67	-90	81	-85	-150	46
	dnevna kol. masti	g	-7	-4	81	-8.7	-6.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	-2.5	80	-6.4	-4.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	104	-1	44
	randman	g	108	1	76	103	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	75	115	-1	43
	perzistencija	g	92	1	81	94	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	104	0	46
	mastitis	g	106	1	65	105	0	40
	ciste	g	114	-1	69	108	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	-1	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	107	1	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	110	-1	45
	visina križa	g	102	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-1	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	100	1	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	103	1	44
	putice	g	101	1	72	101	0	42
	visina papaka	g	102	-1	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	43

Životni broj: **HR 2201616442**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1360 / 2808**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **04.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **982 / 2808**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	76	114	1	43
	susp. ligament	g	104	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	107	1	79	105	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	103	1	45
	debljina sisa	g	87	0	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	1	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	109	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	74	108	2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima