

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576130

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 9201188438

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubračići SI (GZW): 878 / 2793

Rang po polubračići ESI (OEZW): 875 / 2793

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	76	104	0	34
	fitnes	g	112	1	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	111	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	3	80	358	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-0.7	80	0.5	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0.1	79	5.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	80	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	105	-1	34
	randman	g	101	-1	76	101	0	34
	klase mesa	g	105	-1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	75	115	0	36
	perzistencija	g	84	-1	80	86	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	100	-1	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	105	0	36
	mastitis	g	103	0	66	103	-1	34
	ciste	g	104	1	70	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	75	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	1	69	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	109	0	36
	visina križa	g	99	1	80	98	1	35
	duljina leđa	g	99	1	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	93	0	74	92	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	77	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	105	1	35
	putice	g	104	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	106	1	66	103	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	1	74	108	0	35

Životni broj: **HR 5201576130**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **878 / 2793**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201188438**

Datum rođenja: **07.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **875 / 2793**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	111	0	72	110	0	35
	dubina vimena	g	98	-1	80	101	0	35
	duljina sisa	g	114	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	93	1	75	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	111	1	36
	položaj prednjih sisa	g	118	1	87	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	113	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	100		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima