

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 5201235668

Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST

Rang po polubraču SI (GZW): 1207 / 2831

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1410 / 2831

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	81	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	97	-1	34
	fitnes	g	100	-2	84	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-12	85	272	-14	40
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	84	2.1	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0.1	83	7.6	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	84	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	83	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	99	0	34
	randman	g	97	0	76	94	-1	34
	klase mesa	g	101	-1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	107	0	36
	perzistencija	g	88	0	84	83	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	87	112	0	36
	mastitis	g	96	-1	66	102	0	34
	ciste	g	102	0	70	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	111	-1	73	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	109	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	-1	36
	visina križa	g	108	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	111	0	75	102	-1	36
	širina zdjelice	g	105	1	74	102	1	35
	dubina trupa	g	95	0	73	92	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	106	0	36
	putice	g	110	1	73	107	1	35
	visina papaka	g	109	1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1207 / 2831
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1410 / 2831
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	104	0	36
	susp. ligament	g	110	-1	72	108	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	102	-1	36
	duljina sisa	g	88	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	112	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	106	0	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 2608 i 2607
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