

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847753

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 1201383909

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraču SI (GZW): 129 / 2831

Rang po polubraču ESI (OEZW): 182 / 2831

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	80	110	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	77	97	0	37
	fitnes	g	118	-1	85	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	110	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-31	82	259	-27	42
	dnevna kol. masti	g	9	-1.4	81	6.1	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.8	81	6.1	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	97	-1	37
	randman	g	95	-1	77	95	0	37
	klase mesa	g	102	-1	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	0	76	116	1	39
	perzistencija	g	89	-1	81	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	105	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	102	0	39
	protok mlijeka	g	108	-1	88	106	0	40
	mastitis	g	110	-1	69	108	-1	37
	ciste	g	105	0	71	103	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	71	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	76	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	101	-1	38
	vitalnost	g	108	0	74	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	72	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	108	1	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	109	2	39
	visina križa	g	100	-1	80	97	-2	39
	duljina leđa	g	100	0	76	98	-1	39
	širina zdjelice	g	102	0	75	101	0	39
	dubina trupa	g	96	0	75	94	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	78	95	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	79	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	106	1	39
	putice	g	102	0	74	103	1	38
	visina papaka	g	102	-1	68	103	1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	105	1	38
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201847753
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 2831
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201383909

Datum rođenja: 09.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 2831
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	109	2	39
	susp. ligament	g	105	0	73	108	2	38
	dubina vimena	g	96	-1	81	103	0	39
	duljina sisa	g	114	0	84	110	2	39
	debljina sisa	g	109	-1	76	100	2	39
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	108	3	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	106	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	111	4	39
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	78	107	0	38

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