

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744730

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201543286

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 5444 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4638 / 6176

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	107	1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	77	107	-1	44
	fitnes	g	113	-1	84	116	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	47	82	474	56	46
	dnevna kol. masti	g	4.1	0.2	82	7.1	0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.2	81	11.6	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	82	-0.14	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	81	-0.06	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	78	109	-1	44
	randman	g	97	0	78	108	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	117	-1	41
	perzistencija	g	105	3	82	110	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	112	-2	88	102	-4	47
	mastitis	g	107	0	67	105	1	39
	ciste	g	108	-1	70	109	0	40
	mimoća kod mužnje	g	110	2	70	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	75	109	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	81	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	78	103	-1	44
	vitalnost	g	106	-3	75	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	100	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	1	86	112	-1	46
	visina križa	g	101	1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	105	1	76	102	2	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	100	1	43
	dubina trupa	g	95	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	77	-2	78	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	79	90	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	79	105	-2	45
	putice	g	106	0	74	104	1	43
	visina papaka	g	107	-1	68	108	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744730
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201543286

Datum rođenja: 12.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 5444 / 6176
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4638 / 6176
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	75	103	1	43
	kut pred. vimena	g	128	3	78	115	2	44
	susp. ligament	g	101	-1	73	110	-3	43
	dubina vimena	g	117	2	81	111	1	45
	duljina sisa	g	85	0	84	99	1	46
	debljina sisa	g	87	1	76	90	1	44
	smjer zad. sisa	g	121	2	82	115	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	89	104	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	124	-1	80	120	-1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	3	77	118	3	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima