

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936026
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201576130

Datum rođenja: 15.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 1580
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 1580
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	111	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	0	81	651	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	81	8.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	80	21.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	44
	randman	g	103	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	115	0	42
	perzistencija	g	99	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	96	0	47
	mastitis	g	103	0	65	103	0	39
	ciste	g	102	0	69	101	0	41
	mimoća kod mužnje	g	100	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	106	0	46
	visina križa	g	99	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	44
	putice	g	104	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936026
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201576130

Datum rođenja: 15.11.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 520 / 1580
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 1580
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	88	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	85	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	99	0	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 2606 i 2604

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 bez rogova