

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 5200556300

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 98 / 119

Rang po polubraču ESI (OEZW): 104 / 119

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	80	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	90	1	75	99	1	37
	fitnes	g	99	1	84	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	86	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	-76	83	19	-44	42
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1.4	82	-3.6	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-2.4	82	0.3	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	82	-0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	95	0	37
	randman	g	92	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	95	1	74	99	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	92	0	85	95	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	95	-1	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	38
	mastitis	g	103	0	66	99	0	35
	ciste	g	101	1	69	102	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	99	1	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	81	0	84	86	0	38
	visina križa	g	99	0	79	102	-1	37
	duljina leđa	g	93	0	75	98	-1	37
	širina zdjelice	g	92	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	82	0	73	90	0	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	118	0	77	115	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	107	0	37
	putice	g	90	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	93	-1	65	98	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubračići SI (GZW): 98 / 119

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići ESI (OEZW): 104 / 119

Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	76	87	0	37
	susp. ligament	g	88	0	71	92	0	37
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	114	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	112	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	78	0	80	85	0	38
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	80	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	80	-1	78	85	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	104	0	36

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