

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905052

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 6201502554

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 774 / 1614

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1614

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	80	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	88	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	108	-1	37
	fitnes	g	98	1	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	15	81	572	-15	41
	dnevna kol. masti	g	23.6	-0.1	81	10.3	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	-0.2	80	22	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	107	-1	37
	randman	g	104	1	77	109	1	37
	klase mesa	g	100	-1	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	-1	37
	perzistencija	g	113	1	81	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	106	0	39
	protok mlijeka	g	95	-1	87	93	-1	39
	mastitis	g	99	0	66	100	-2	35
	ciste	g	95	2	70	99	2	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	80	2	75	90	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	96	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	100	0	38
	vitalnost	g	102	1	74	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	88	2	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	101	-1	37
	skupna ocj. vime	g	109	-2	85	109	0	39
	visina križa	g	102	-1	80	109	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	75	113	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	74	110	1	38
	dubina trupa	g	111	0	73	111	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	78	108	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	78	100	0	38
	putice	g	104	0	73	101	0	38
	visina papaka	g	105	1	66	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	74	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905052

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 6201502554

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubračići SI (GZW): 774 / 1614

Rang po polubračići ESI (OEZW): 653 / 1614

MG: A1A2 BB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	99	-1	38
	susp. ligament	g	119	-1	72	114	-2	38
	dubina vimena	g	98	-1	80	102	0	38
	duljina sisa	g	109	1	83	98	0	39
	debljina sisa	g	110	1	75	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	117	-1	81	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	109	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	110	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	94	0	37

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova