

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905147
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 246
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201674420

Datum rođenja: 10.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 246
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	113	1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	110	-1	44
	fitnes	g	111	0	84	105	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	85	119	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	827	6	82	522	11	46
	dnevna kol. masti	g	16.3	1.3	81	14.9	1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4	0.2	81	21.2	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	110	0	44
	randman	g	104	0	77	109	-1	44
	klase mesa	g	100	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	106	-1	42
	perzistencija	g	109	2	81	115	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	82	96	1	45
	protok mlijeka	g	105	1	87	108	0	47
	mastitis	g	103	-2	66	99	-2	39
	ciste	g	98	-1	70	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	105	-1	44
	vitalnost	g	101	1	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	106	0	46
	visina križa	g	110	1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	112	0	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	99	-1	44
	putice	g	102	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201905147**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 246**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201674420**

Datum rođenja: **10.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 246**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	77	98	1	44
	susp. ligament	g	115	0	72	106	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	90	-1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	101	1	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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima