

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201905177
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201502940

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 1580
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 1580
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	44
	fitnes	g	115	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	82	614	0	46
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	81	14	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	80	26.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	121	0	81	116	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	89	0	47
	mastitis	g	102	0	65	112	0	40
	ciste	g	97	0	69	102	0	41
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	46
	visina križa	g	101	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	110	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	44
	putice	g	96	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201905177
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201502940

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 1580
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 1580
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	108	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	94	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima