

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652336
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 1580
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 26.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 1580
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	110	0	44
	fitnes	g	100	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	121	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	0	82	805	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	81	14	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	80	27.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	0	44
	randman	g	118	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	111	0	42
	perzistencija	g	118	0	81	119	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	102	0	47
	mastitis	g	103	0	65	98	0	39
	ciste	g	87	0	69	92	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	67	101	0	39
	plodnost	g	82	0	75	86	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	97	0	41
	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	104	0	46
	visina križa	g	106	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	111	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	78	95	0	44
	putice	g	106	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	43	
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652336
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 508 / 1580
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201494190

Datum rođenja: 26.09.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZ): 345 / 1580
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	114	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	97	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima