

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650570
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201469305

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	101	0	40
	fitnes	g	115	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	80	148	0	45
	dnevna kol. masti	g	4	0	80	7.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	79	7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	94	0	41
	randman	g	100	0	72	103	0	40
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	113	0	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	109	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	84	93	0	44
	mastitis	g	111	0	58	110	0	32
	ciste	g	108	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	96	0	40
	vitalnost	g	104	0	67	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	78	0	80	89	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	44
	visina križa	g	76	0	78	89	0	43
	duljina leđa	g	81	0	72	89	0	41
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	41
	dubina trupa	g	85	0	69	92	0	40
	položaj zdjelice	g	88	0	73	87	0	41
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	107	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	108	0	41
	putice	g	91	0	68	93	0	39
	visina papaka	g	97	0	58	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	91	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650570**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 61**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201469305**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 61**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	73	111	0	41
	susp. ligament	g	96	0	66	100	0	38
	dubina vimena	g	111	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	69	109	0	38

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 2607 i 2606

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