

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834567
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 884 / 917
MG: ARM+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201052599

Datum rođenja: 20.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 917
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	102	0	31
	fitnes	g	113	0	79	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	0	76	269	0	38
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	75	-3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	0	74	-1.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	98	0	31
	randman	g	107	0	71	104	0	32
	klase mesa	g	104	0	69	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	114	0	32
	perzistencija	g	106	0	75	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	103	0	33
	protok mlijeka	g	87	0	82	96	0	35
	mastitis	g	102	0	58	109	0	28
	ciste	g	107	0	62	107	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	34
	visina križa	g	98	0	74	99	0	32
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	70	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	105	0	32
	putice	g	100	0	65	100	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	80	0	65	91	0	30
	dulj. zad. vimena	g	83	0	66	92	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834567**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **884 / 917**
MG: **ARM+- A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201052599**

Datum rođenja: **20.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **836 / 917**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	107	0	31
	susp. ligament	g	98	0	63	101	0	30
	dubina vimena	g	116	0	74	111	0	32
	duljina sisa	g	96	0	78	103	0	33
	debljina sisa	g	89	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	68	101	0	31

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova