

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201836329**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 682**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201506854**

Datum rođenja: **19.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 682**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	108		43
	indeks mesnatosti	g	106		70	104		38
	fitnes	g	121		79	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354		75	737		40
	dnevna kol. masti	g	3.5		74	8.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9		73	14.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.25		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		73	-0.12		39
3.Meso	neto prirast	g	104		71	101		38
	randman	g	104		71	105		39
	klase mesa	g	105		69	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	110		37
	perzistencija	g	105		74	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		80	115		42
	broj somatskih stanica	g	117		75	110		40
	protok mlijeka	g	98		83	92		43
	mastitis	g	125		57	116		32
	ciste	g	104		61	102		34
	mirmoća kod mužnje	g	98		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	96		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	105		41
	vitalnost	g	108		71	107		41
	poremećaj plodnosti	g	106		62	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	110		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	102		60	108		33
	skupna ocj. vime	g	110		81	109		42
	visina križa	g	96		74	105		40
	duljina leđa	g	99		68	103		37
	širina zdjelice	g	102		67	101		37
	dubina trupa	g	96		66	97		36
	položaj zdjelice	g	106		71	107		38
	kut skoč. zgloba	g	110		72	103		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	107		38
	putice	g	99		65	103		36
	visina papaka	g	97		56	102		32
	dulj. pred. vimena	g	93		66	101		36
	dulj. zad. vimena	g	88		67	94		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201836329
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201506854

Datum rođenja: 19.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 682
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		70	106		38
	susp. ligament	g	107		64	107		35
	dubina vimena	g	114		74	115		39
	duljina sisa	g	91		79	97		41
	debljina sisa	g	96		68	103		37
	smjer zad. sisa	g	102		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	101		83	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		73	102		39
	čistoća vimena	g	97		67	97		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	94		37

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 2508 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova