

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201691343
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 876775968

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 682
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		74	114		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	105		37
	indeks mesnatosti	g	100		70	101		29
	fitnes	g	111		79	116		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312		75	357		32
	dnevna kol. masti	g	14.9		74	4.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4		73	8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		74	-0.09		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	g	97		71	99		29
	randman	g	103		71	104		30
	klase mesa	g	98		69	98		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		68	113		31
	perzistencija	g	108		74	106		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	115		36
	broj somatskih stanica	g	112		75	112		32
	protok mlijeka	g	102		83	99		33
	mastitis	g	108		58	115		28
	ciste	g	108		62	106		28
	mimoća kod mužnje	g	98		59	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	108		68	107		30
	lakoća tel. paternalna	g	83		79	92		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	107		34
	vitalnost	g	97		71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	104		62	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		78	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	101		29
	skupna ocj. noge	g	105		60	107		28
	skupna ocj. vime	g	104		80	106		33
	visina križa	g	116		74	106		32
	duljina leđa	g	112		68	105		30
	širina zdjelice	g	101		67	100		30
	dubina trupa	g	106		66	102		30
	položaj zdjelice	g	107		70	103		31
	kut skoč. zgloba	g	96		71	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	107		31
	putice	g	98		65	98		29
	visina papaka	g	103		56	103		27
	dulj. pred. vimena	g	101		66	96		30
	dulj. zad. vimena	g	98		67	92		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201691343
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 876775968

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 682
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		70	105		30
	susp. ligament	g	105		64	108		29
	dubina vimena	g	106		74	112		32
	duljina sisa	g	97		78	101		33
	debljina sisa	g	100		68	102		30
	smjer zad. sisa	g	111		75	107		32
	položaj prednjih sisa	g	91		83	98		34
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	108		31
	čistoća vimena	g	99		67	99		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	95		30

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