

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847771
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 764
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
 Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 09.05.2025
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 764
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	111		37
	indeks mesnatosti	g	113		71	110		30
	fitnes	g	111		79	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	116		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850		75	806		32
	dnevna kol. masti	g	6.3		74	10		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		73	18.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		74	-0.26		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.11		31
3.Meso	neto prirast	g	109		72	110		30
	randman	g	113		71	109		30
	klase mesa	g	107		70	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	112		31
	perzistencija	g	103		74	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	111		36
	broj somatskih stanica	g	108		76	109		32
	protok mlijeka	g	91		83	100		33
	mastitis	g	113		58	114		27
	ciste	g	107		62	100		28
	mimoća kod mužnje	g	97		60	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	98		30
	lakoća tel. paternalna	g	91		79	90		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		74	109		33
	vitalnost	g	104		71	100		35
	poremećaj plodnosti	g	106		62	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	100		29
	skupna ocj. noge	g	105		60	104		28
	skupna ocj. vime	g	97		80	101		33
	visina križa	g	103		74	105		31
	duljina leđa	g	102		68	106		30
	širina zdjelice	g	92		67	101		30
	dubina trupa	g	100		66	102		30
	položaj zdjelice	g	118		71	109		30
	kut skoč. zgloba	g	96		72	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		72	103		31
	putice	g	100		65	99		29
	visina papaka	g	99		57	101		27
	dulj. pred. vimena	g	100		66	99		30
	dulj. zad. vimena	g	101		67	102		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201847771
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 764
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 4201115165

Datum rođenja: 09.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 764
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		70	98		30
	susp. ligament	g	101		64	104		29
	dubina vimena	g	102		74	106		31
	duljina sisa	g	105		79	100		33
	debljina sisa	g	113		68	102		30
	smjer zad. sisa	g	94		75	99		32
	položaj prednjih sisa	g	83		83	95		34
	položaj zadnjih sisa	g	92		73	99		31
	čistoća vimena	g	98		67	99		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	92		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 2511 i 2508
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