

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201865081
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 682
MG: A1A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201528002

Datum rođenja: 19.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 682
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		67	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	108		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	123		80	118		36
	ekološki selekc. indeks	g	132		76	123		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1153		75	813		31
	dnevna kol. masti	g	14.1		75	5.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		74	16.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36		75	-0.32		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		74	-0.14		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		70	118		30
	perzistencija	g	107		75	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		82	118		36
	broj somatskih stanica	g	117		77	113		31
	protok mlijeka	g	113		84	102		33
	mastitis	g	122		61	118		27
	ciste	g	101		64	104		28
	mimoća kod mužnje	g	104		63	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		70	106		30
	lakoća tel. paternalna	g	98		80	95		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	105		33
	vitalnost	g	105		73	103		34
	poremećaj plodnosti	g	102		64	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	102		29
	skupna ocj. noge	g	116		62	109		28
	skupna ocj. vime	g	115		82	111		32
	visina križa	g	103		75	105		31
	duljina leđa	g	101		69	106		30
	širina zdjelice	g	94		68	100		29
	dubina trupa	g	100		68	101		29
	položaj zdjelice	g	99		72	103		30
	kut skoč. zgloba	g	101		73	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	113		73	103		30
	putice	g	109		67	106		29
	visina papaka	g	105		59	108		27
	dulj. pred. vimena	g	104		67	100		29
	dulj. zad. vimena	g	107		68	98		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201865081**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 682**
MG: **A1A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201528002**

Datum rođenja: **19.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 682**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		72	106		30
	susp. ligament	g	104		66	106		28
	dubina vimena	g	111		75	113		31
	duljina sisa	g	103		80	99		32
	debljina sisa	g	102		69	102		29
	smjer zad. sisa	g	111		77	106		31
	položaj prednjih sisa	g	105		85	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	109		75	105		31
	čistoća vimena	g	97		68	98		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova