

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201860467

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 682

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201541835

Datum rođenja: 28.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 682

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		67	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	105		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	124		80	115		37
	ekološki selekc. indeks	g	122		76	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399		75	537		33
	dnevna kol. masti	g	3.3		74	2.6		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2		74	9.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.22		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		74	-0.1		33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		69	117		32
	perzistencija	g	104		75	104		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	112		37
	broj somatskih stanica	g	110		76	109		33
	protok mlijeka	g	95		83	101		35
	mastitis	g	120		58	115		28
	ciste	g	106		62	105		29
	mirmoća kod mužnje	g	105		60	102		29
6.Plodnost	plodnost	g	114		69	106		31
	lakoća tel. paternalna	g	94		79	94		37
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	104		35
	vitalnost	g	115		72	104		36
	poremećaj plodnosti	g	110		63	106		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		78	99		34
	skupna ocj. mišićavost	g	104		66	104		31
	skupna ocj. noge	g	109		61	106		29
	skupna ocj. vime	g	108		81	106		34
	visina križa	g	98		75	99		33
	duljina leđa	g	101		69	101		31
	širina zdjelice	g	95		67	96		31
	dubina trupa	g	97		66	100		31
	položaj zdjelice	g	100		71	102		32
	kut skoč. zgloba	g	93		72	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	97		32
	putice	g	105		66	105		31
	visina papaka	g	104		57	107		28
	dulj. pred. vimena	g	96		66	98		31
	dulj. zad. vimena	g	93		67	97		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201860467
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 682
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201541835

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 682
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		71	103		32
	susp. ligament	g	104		64	107		30
	dubina vimena	g	112		74	108		33
	duljina sisa	g	100		79	102		34
	debljina sisa	g	95		68	99		31
	smjer zad. sisa	g	101		76	105		33
	položaj prednjih sisa	g	92		84	101		35
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	106		32
	čistoća vimena	g	103		67	100		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	94		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova