

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201835477
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 37
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201571974

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 37
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	114		37
	indeks mesnatosti	g	112		70	110		29
	fitnes	g	115		79	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	120		81	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461		76	568		32
	dnevna kol. masti	g	15.9		75	23.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		74	16.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		75	0		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	g	105		71	105		29
	randman	g	116		71	111		29
	klase mesa	g	105		70	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	114		30
	perzistencija	g	115		75	111		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81	113		36
	broj somatskih stanica	g	115		76	112		31
	protok mlijeka	g	84		83	97		33
	mastitis	g	111		58	110		27
	ciste	g	103		62	100		28
	mirmoća kod mužnje	g	91		61	96		28
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	102		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		72	104		31
	vitalnost	g	104		69	101		31
	poremećaj plodnosti	g	100		62	101		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	100		29
	skupna ocj. noge	g	98		61	103		28
	skupna ocj. vime	g	96		81	98		32
	visina križa	g	96		75	95		31
	duljina leđa	g	94		69	96		30
	širina zdjelice	g	95		68	95		29
	dubina trupa	g	94		67	96		29
	položaj zdjelice	g	112		71	101		30
	kut skoč. zgloba	g	105		72	101		30
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	105		30
	putice	g	99		66	99		29
	visina papaka	g	95		58	95		27
	dulj. pred. vimena	g	85		67	96		29
	dulj. zad. vimena	g	76		67	92		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201835477
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57628887 HAOWEILAI
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 37
MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201571974

Datum rođenja: 06.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 37
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		71	103		30
	susp. ligament	g	111		65	102		29
	dubina vimena	g	111		75	105		31
	duljina sisa	g	104		79	102		32
	debljina sisa	g	103		69	103		30
	smjer zad. sisa	g	97		76	99		31
	položaj prednjih sisa	g	85		84	87		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	100		31
	čistoća vimena	g	101		68	101		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	98		29

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima