

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834405
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201479865

Datum rođenja: 10.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 337
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 337
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	129		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	107		43
	indeks mesnatosti	g	115		71	118		39
	fitnes	g	126		79	125		42
	ekološki selekc. indeks	g	130		80	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956		75	701		40
	dnevna kol. masti	g	3		74	5.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		73	13.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4		74	-0.27		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		73	-0.12		39
3.Meso	neto prirast	g	117		72	116		39
	randman	g	113		72	114		39
	klase mesa	g	107		70	111		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		67	121		37
	perzistencija	g	103		74	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80	110		42
	broj somatskih stanica	g	113		75	108		40
	protok mlijeka	g	98		83	101		43
	mastitis	g	114		57	113		32
	ciste	g	103		61	105		34
	mimoća kod mužnje	g	98		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	119		67	124		37
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	106		41
	vitalnost	g	116		70	111		41
	poremećaj plodnosti	g	112		62	114		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		78	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		65	105		36
	skupna ocj. noge	g	97		60	106		34
	skupna ocj. vime	g	101		80	106		42
	visina križa	g	95		74	98		40
	duljina leđa	g	101		68	102		38
	širina zdjelice	g	102		67	102		37
	dubina trupa	g	96		66	98		37
	položaj zdjelice	g	94		70	98		38
	kut skoč. zgloba	g	113		71	109		39
	izraž. skoč. zgloba	g	101		71	101		39
	putice	g	96		65	102		36
	visina papaka	g	99		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	100		66	103		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834405
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201479865

Datum rođenja: 10.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 337
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 337
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92		67	96		37
	kut pred. vimena	g	100		70	98		38
	susp. ligament	g	108		64	112		36
	dubina vimena	g	105		74	103		40
	duljina sisa	g	119		79	103		42
	debljina sisa	g	99		68	97		37
	smjer zad. sisa	g	92		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	95		83	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	108		39
	čistoća vimena	g	95		67	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	100		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova