

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853078
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 599 / 799
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201284215

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 799
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74	123		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		83	111		36
	indeks mesnatosti	g	99		71	102		29
	fitnes	g	118		79	120		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		81	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1048		75	713		31
	dnevna kol. masti	g	16.1		74	11.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24		74	19.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		74	-0.21		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		74	-0.07		30
3.Meso	neto prirast	g	96		72	102		29
	randman	g	96		72	99		30
	klase mesa	g	104		70	105		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		68	116		29
	perzistencija	g	108		75	106		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	105		35
	broj somatskih stanica	g	104		76	107		31
	protok mlijeka	g	105		83	100		33
	mastitis	g	94		57	105		25
	ciste	g	110		61	106		26
	mirmoća kod mužnje	g	97		60	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	119		68	118		28
	lakoća tel. paternalna	g	120		79	113		35
	lakoća tel. maternalna	g	97		73	98		32
	vitalnost	g	115		71	111		33
	poremećaj plodnosti	g	114		62	113		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		78	91		31
	skupna ocj. mišićavost	g	92		66	99		28
	skupna ocj. noge	g	103		60	104		27
	skupna ocj. vime	g	104		81	104		32
	visina križa	g	84		75	90		31
	duljina leđa	g	87		69	93		29
	širina zdjelice	g	88		67	96		29
	dubina trupa	g	91		66	94		28
	položaj zdjelice	g	93		71	95		29
	kut skoč. zgloba	g	109		72	104		30
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	102		30
	putice	g	103		66	104		28
	visina papaka	g	98		57	101		26
	dulj. pred. vimena	g	115		66	108		28
	dulj. zad. vimena	g	112		67	102		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853078
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubračićima (GZW): 599 / 799
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201284215

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubračićima (OEZW): 466 / 799
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90		71	95		29
	susp. ligament	g	107		64	106		28
	dubina vimena	g	86		74	96		30
	duljina sisa	g	91		79	95		31
	debljina sisa	g	92		68	95		29
	smjer zad. sisa	g	112		76	108		31
	položaj prednjih sisa	g	124		84	114		32
	položaj zadnjih sisa	g	113		73	109		30
	čistoća vimena	g	100		67	100		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		68	97		28

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 s rogovima