

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201734149
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 799
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201220439

Datum rođenja: 26.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 799
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138		74	127		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	111		43
	indeks mesnatosti	g	106		71	111		39
	fitnes	g	129		79	122		42
	ekološki selekc. indeks	g	130		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	958		75	505		40
	dnevna kol. masti	g	33.5		74	15		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4		73	14.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		74	-0.07		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	104		72	107		39
	randman	g	108		72	111		39
	klase mesa	g	102		70	107		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		68	117		37
	perzistencija	g	100		74	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	110		42
	broj somatskih stanica	g	115		76	111		40
	protok mlijeka	g	95		83	97		43
	mastitis	g	101		57	107		31
	ciste	g	103		61	102		34
	mirmoća kod mužnje	g	95		60	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	131		68	121		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	106		40
	vitalnost	g	105		71	106		41
	poremećaj plodnosti	g	122		62	115		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		78	93		41
	skupna ocj. mišićavost	g	89		66	97		36
	skupna ocj. noge	g	96		60	99		34
	skupna ocj. vime	g	107		80	103		42
	visina križa	g	93		74	91		40
	duljina leđa	g	96		69	97		37
	širina zdjelice	g	94		67	101		37
	dubina trupa	g	86		66	94		36
	položaj zdjelice	g	91		71	95		38
	kut skoč. zgloba	g	110		72	111		39
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	104		39
	putice	g	92		66	97		36
	visina papaka	g	96		57	97		32
	dulj. pred. vimena	g	110		66	106		36
	dulj. zad. vimena	g	108		67	107		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201734149
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 799
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201220439

Datum rođenja: 26.01.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 799
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		70	96		38
	susp. ligament	g	116		64	113		35
	dubina vimena	g	102		74	94		40
	duljina sisa	g	89		79	94		42
	debljina sisa	g	96		68	88		37
	smjer zad. sisa	g	107		75	104		40
	položaj prednjih sisa	g	105		83	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	113		73	108		39
	čistoća vimena	g	98		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	95		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima