

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853129
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 799
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201404288

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 799
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	133		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	115		44
	indeks mesnatosti	g	107		70	112		39
	fitnes	g	117		78	126		42
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	128		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726		75	857		40
	dnevna kol. masti	g	16.3		74	21.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		73	19.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.12		40
3.Meso	neto prirast	g	111		71	111		39
	randman	g	102		72	107		39
	klase mesa	g	106		70	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	120		37
	perzistencija	g	104		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	111		42
	broj somatskih stanica	g	108		75	111		40
	protok mlijeka	g	99		83	97		44
	mastitis	g	103		56	110		32
	ciste	g	100		61	105		34
	mirmoća kod mužnje	g	98		59	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	117		67	123		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	105		41
	vitalnost	g	103		70	110		42
	poremećaj plodnosti	g	111		61	114		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	112		65	106		36
	skupna ocj. noge	g	94		60	106		34
	skupna ocj. vime	g	103		80	102		42
	visina križa	g	97		74	97		40
	duljina leđa	g	102		68	100		38
	širina zdjelice	g	108		67	106		37
	dubina trupa	g	101		66	99		37
	položaj zdjelice	g	105		70	104		38
	kut skoč. zgloba	g	114		71	105		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	102		39
	putice	g	92		65	103		36
	visina papaka	g	102		56	105		33
	dulj. pred. vimena	g	102		66	105		37
	dulj. zad. vimena	g	98		67	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853129
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 799
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201404288

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 799
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		70	97		38
	susp. ligament	g	112		64	111		36
	dubina vimena	g	105		74	100		40
	duljina sisa	g	105		79	105		42
	debljina sisa	g	96		68	97		38
	smjer zad. sisa	g	103		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	108		83	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	109		73	107		39
	čistoća vimena	g	101		67	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	96		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 s rogovima