

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201853163**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **648 / 799**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201234258**

Datum rođenja: **21.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **688 / 799**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	114		43
	indeks mesnatosti	g	109		70	110		38
	fitnes	g	116		78	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		80	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622		74	652		40
	dnevna kol. masti	g	17.3		73	19.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7		72	20		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		73	-0.09		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	113		70	111		38
	randman	g	100		71	106		39
	klase mesa	g	109		69	106		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	114		36
	perzistencija	g	89		74	94		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	107		42
	broj somatskih stanica	g	97		74	105		40
	protok mlijeka	g	95		82	97		43
	mastitis	g	118		55	111		31
	ciste	g	105		59	100		33
	mirmoća kod mužnje	g	102		58	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	118		66	117		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	110		72	104		40
	vitalnost	g	113		69	112		40
	poremećaj plodnosti	g	110		60	114		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	102		36
	skupna ocj. noge	g	103		58	103		33
	skupna ocj. vime	g	102		79	98		42
	visina križa	g	105		74	106		40
	duljina leđa	g	108		68	108		37
	širina zdjelice	g	110		66	107		37
	dubina trupa	g	105		65	103		36
	položaj zdjelice	g	92		69	101		38
	kut skoč. zgloba	g	105		70	107		38
	izraž. skoč. zgloba	g	94		70	104		38
	putice	g	105		64	102		36
	visina papaka	g	102		54	100		31
	dulj. pred. vimena	g	106		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	97		66	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853163
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 799
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201234258

Datum rođenja: 21.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 688 / 799
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		69	99		38
	susp. ligament	g	103		62	98		35
	dubina vimena	g	100		73	100		39
	duljina sisa	g	117		78	110		41
	debljina sisa	g	101		67	105		37
	smjer zad. sisa	g	88		74	94		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	99		43
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	95		39
	čistoća vimena	g	102		66	98		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		66	99		36

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