

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201836910**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 799**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201425166**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 799**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139		74	130		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		84	117		44
	indeks mesnatosti	g	117		71	108		39
	fitnes	g	126		79	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	135		81	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995		75	914		40
	dnevna kol. masti	g	24.2		75	24.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4		74	24.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		75	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		74	-0.09		40
3.Meso	neto prirast	g	111		72	108		39
	randman	g	118		72	105		39
	klase mesa	g	108		70	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		68	113		37
	perzistencija	g	107		75	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81	109		42
	broj somatskih stanica	g	118		76	109		40
	protok mlijeka	g	97		84	105		44
	mastitis	g	112		58	110		32
	ciste	g	108		62	103		34
	mirmoća kod mužnje	g	100		61	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		68	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	102		41
	vitalnost	g	124		71	112		41
	poremećaj plodnosti	g	107		62	110		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		66	97		36
	skupna ocj. noge	g	105		61	107		34
	skupna ocj. vime	g	104		81	102		42
	visina križa	g	96		75	102		40
	duljina leđa	g	96		69	99		38
	širina zdjelice	g	100		68	102		37
	dubina trupa	g	91		67	98		37
	položaj zdjelice	g	104		71	103		38
	kut skoč. zgloba	g	96		72	100		39
	izraž. skoč. zgloba	g	91		72	103		39
	putice	g	110		66	106		36
	visina papaka	g	102		58	102		32
	dulj. pred. vimena	g	106		67	106		37
	dulj. zad. vimena	g	106		67	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201836910**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 799**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201425166**

Datum rođenja: **05.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 799**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		71	94		38
	susp. ligament	g	110		65	111		36
	dubina vimena	g	97		75	98		40
	duljina sisa	g	100		79	99		42
	debljina sisa	g	98		69	97		37
	smjer zad. sisa	g	102		76	101		40
	položaj prednjih sisa	g	103		84	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	103		39
	čistoća vimena	g	98		68	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	91		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