

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201897896**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201577841**

Datum rođenja: **06.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 36**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 36**
MG: **A1A2 AA Pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	124		27
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	114		31
	indeks mesnatosti	g	96		68	100		36
	fitnes	g	117		78	117		32
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	128		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823		74	832		27
	dnevna kol. masti	g	31.2		73	15.4		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8		73	21.7		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		73	-0.21		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		73	-0.09		26
3.Meso	neto prirast	g	91		69	94		37
	randman	g	104		69	108		37
	klase mesa	g	91		67	97		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		67	116		28
	perzistencija	g	102		74	104		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	108		32
	broj somatskih stanica	g	102		75	106		27
	protok mlijeka	g	117		83	114		28
	mastitis	g	112		56	106		32
	ciste	g	112		60	109		34
	mimoća kod mužnje	g	103		59	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	108		37
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	111		43
	lakoća tel. maternalna	g	99		70	98		38
	vitalnost	g	110		66	110		38
	poremećaj plodnosti	g	99		61	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		77	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	84		65	83		36
	skupna ocj. noge	g	123		59	118		33
	skupna ocj. vime	g	112		80	113		42
	visina križa	g	122		74	112		39
	duljina leđa	g	115		68	106		37
	širina zdjelice	g	103		66	94		36
	dubina trupa	g	100		65	96		36
	položaj zdjelice	g	86		70	93		38
	kut skoč. zgloba	g	95		71	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	122		71	117		39
	putice	g	115		65	111		36
	visina papaka	g	108		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	94		65	102		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897896
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201577841

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 36
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 36
MG: A1A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94		66	108		36
	kut pred. vimena	g	106		70	103		38
	susp. ligament	g	103		63	107		35
	dubina vimena	g	122		74	111		39
	duljina sisa	g	87		78	88		41
	debljina sisa	g	84		67	90		37
	smjer zad. sisa	g	100		75	106		40
	položaj prednjih sisa	g	93		83	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	105		39
	čistoća vimena	g	104		66	103		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		67	106		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova