

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744031
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 36
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 21.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 36
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	111		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	103		43
	indeks mesnatosti	g	101		69	104		37
	fitnes	g	111		79	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	111		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721		75	356		40
	dnevna kol. masti	g	4.7		74	-0.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		73	7.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		74	-0.17		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		73	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	91		70	93		38
	randman	g	106		70	109		37
	klase mesa	g	101		69	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	112		37
	perzistencija	g	111		74	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	110		42
	broj somatskih stanica	g	112		75	109		40
	protok mlijeka	g	101		83	103		43
	mastitis	g	110		57	111		32
	ciste	g	104		61	105		34
	mimoća kod mužnje	g	93		60	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	112		43
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	98		38
	vitalnost	g	95		67	99		38
	poremećaj plodnosti	g	93		62	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	95		36
	skupna ocj. noge	g	114		60	111		33
	skupna ocj. vime	g	102		80	100		42
	visina križa	g	97		74	99		40
	duljina leđa	g	95		68	95		37
	širina zdjelice	g	93		67	89		37
	dubina trupa	g	94		66	90		36
	položaj zdjelice	g	99		70	109		38
	kut skoč. zgloba	g	101		71	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	113		72	112		38
	putice	g	102		65	104		36
	visina papaka	g	100		56	100		32
	dulj. pred. vimena	g	97		66	97		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201744031**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 36**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201543370**

Datum rođenja: **21.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 36**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		66	99		36
	kut pred. vimena	g	100		70	96		38
	susp. ligament	g	93		64	92		35
	dubina vimena	g	100		74	103		39
	duljina sisa	g	89		78	91		41
	debljina sisa	g	84		68	91		37
	smjer zad. sisa	g	95		75	100		40
	položaj prednjih sisa	g	100		83	100		43
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	97		39
	čistoća vimena	g	103		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		68	104		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