

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842282
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 36
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201617988

Datum rođenja: 20.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 36
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		83	113		43
	indeks mesnatosti	g	94		69	100		37
	fitnes	g	103		78	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1007		74	716		40
	dnevna kol. masti	g	13.2		74	16.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7		73	18.9		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		74	-0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	86		70	93		38
	randman	g	103		70	105		37
	klase mesa	g	94		68	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67	111		36
	perzistencija	g	99		74	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	105		42
	broj somatskih stanica	g	103		75	105		40
	protok mlijeka	g	115		83	115		43
	mastitis	g	95		56	103		31
	ciste	g	107		60	103		33
	mirmoća kod mužnje	g	98		59	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	96		67	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	113		43
	lakoća tel. maternalna	g	96		71	95		38
	vitalnost	g	106		66	105		37
	poremećaj plodnosti	g	91		61	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	93		41
	skupna ocj. mišićavost	g	86		65	90		36
	skupna ocj. noge	g	110		60	114		33
	skupna ocj. vime	g	110		80	107		42
	visina križa	g	102		74	98		40
	duljina leđa	g	91		68	92		37
	širina zdjelice	g	87		67	87		36
	dubina trupa	g	92		66	89		36
	položaj zdjelice	g	102		70	101		38
	kut skoč. zgloba	g	99		71	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	117		71	113		38
	putice	g	95		65	102		35
	visina papaka	g	98		56	101		31
	dulj. pred. vimena	g	113		66	101		36
	dulj. zad. vimena	g	108		66	101		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201842282**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 36**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201617988**

Datum rođenja: **20.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 36**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		70	104		38
	susp. ligament	g	93		63	97		35
	dubina vimena	g	103		74	106		39
	duljina sisa	g	107		78	96		41
	debljina sisa	g	102		68	101		37
	smjer zad. sisa	g	98		75	99		40
	položaj prednjih sisa	g	108		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		73	101		39
	čistoća vimena	g	101		67	103		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	106		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima