

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652497
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 6201543179

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		73	128		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	115		43
	indeks mesnatosti	g	110		70	110		38
	fitnes	g	117		78	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	129		80	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933		74	738		40
	dnevna kol. masti	g	24.6		74	19.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8		73	23.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		74	-0.12		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		73	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	105		70	106		38
	randman	g	110		70	114		38
	klase mesa	g	106		69	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		67	116		36
	perzistencija	g	106		74	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	105		42
	broj somatskih stanica	g	102		75	103		40
	protok mlijeka	g	112		83	117		43
	mastitis	g	111		55	107		31
	ciste	g	101		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	116		74	111		40
	lakoća tel. maternalna	g	96		70	97		38
	vitalnost	g	113		65	113		36
	poremećaj plodnosti	g	106		61	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	86		65	89		36
	skupna ocj. noge	g	107		60	111		34
	skupna ocj. vime	g	104		80	111		42
	visina križa	g	103		74	106		40
	duljina leđa	g	100		68	104		37
	širina zdjelice	g	91		67	95		37
	dubina trupa	g	84		66	94		36
	položaj zdjelice	g	94		70	90		38
	kut skoč. zgloba	g	96		71	96		38
	izraž. skoč. zgloba	g	117		71	111		38
	putice	g	102		65	102		36
	visina papaka	g	100		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	100		66	105		36
	dulj. zad. vimena	g	105		66	107		36
	kut pred. vimena	g	97		70	109		38

Životni broj: **HR 6201652497**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 6201543179**

Datum rođenja: **25.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		64	96		35
	dubina vimena	g	105		74	106		39
	duljina sisa	g	114		78	101		41
	debljina sisa	g	105		68	100		37
	smjer zad. sisa	g	95		75	101		40
	položaj prednjih sisa	g	98		83	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	100		39
	čistoća vimena	g	104		67	103		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 2503 i 2502
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 s rogovima