

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201839359

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 45

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 6201536568

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 45

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		76			
	ekološki selekc. indeks	g	115		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282		78	401		31
	dnevna kol. masti	g	8.7		77	12.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		76	12.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		77	-0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		76	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		64			
	perzistencija	g	99		77	88		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		81			
	broj somatskih stanica	g	117		77	102		31
	protok mlijeka	g	102		84	85		31
	mastitis	g	111		52			
	ciste	g	96		56			
6.Plodnost	plodnost	g	97		63			
	lakoća tel. paternalna	g	91		70			
	lakoća tel. maternalna	g	113		66			
	vitalnost	g	103		61			
	poremećaj plodnosti	g	104		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	117		68	110		30
	skupna ocj. noge	g	95		62	100		28
	skupna ocj. vime	g	116		81	108		31
	visina križa	g	98		77	98		32
	duljina leđa	g	101		72	100		31
	širina zdjelice	g	107		70	101		31
	dubina trupa	g	112		69	104		30
	položaj zdjelice	g	92		73	95		31
	kut skoč. zgloba	g	110		74	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	96		30
	putice	g	93		68	100		30
	visina papaka	g	108		58	107		27
	dulj. pred. vimena	g	95		69	99		30
	dulj. zad. vimena	g	96		70	102		31
	kut pred. vimena	g	125		72	113		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201839359**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 45**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 6201536568**

Datum rođenja: **03.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 45**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		67	91		30
	dubina vimena	g	117		77	105		31
	duljina sisa	g	105		81	105		32
	debljina sisa	g	101		71	102		31
	smjer zad. sisa	g	93		77	100		31
	položaj prednjih sisa	g	101		84	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		75	92		31
	čistoća vimena	g	106		70	103		31

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 2501 i 2412
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima