

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835178
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 1516
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4200701202

Datum rođenja: 09.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZAH
Rang po polubraći ESI (OEZ): 277 / 1516
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	109		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		77			
	ekološki selekc. indeks	g	115		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429		78	279		31
	dnevna kol. masti	g	6.3		77	15.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2		77	12.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	0.05		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65			
	perzistencija	g	100		78	70		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82			
	broj somatskih stanica	g	102		78	82		31
	protok mlijeka	g	93		84	66		31
	mastitis	g	115		52			
	ciste	g	98		56			
6.Plodnost	plodnost	g	106		63			
	lakoća tel. paternalna	g	115		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		67			
	vitalnost	g	109		62			
	poremećaj plodnosti	g	108		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		80	96		31
	skupna ocj. mišićavost	g	117		70	105		30
	skupna ocj. noge	g	97		64	101		30
	skupna ocj. vime	g	98		82	106		31
	visina križa	g	86		78	94		31
	duljina leđa	g	94		73	98		31
	širina zdjelice	g	99		71	101		31
	dubina trupa	g	91		70	98		31
	položaj zdjelice	g	101		74	102		31
	kut skoč. zgloba	g	95		74	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	83		74	97		30
	putice	g	100		69	100		30
	visina papaka	g	102		60	101		29
	dulj. pred. vimena	g	94		70	102		30
	dulj. zad. vimena	g	95		71	103		31
	kut pred. vimena	g	104		73	105		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835178

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 1516

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 4200701202

Datum rođenja: 09.11.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZahl

Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 1516

Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	103		30
	dubina vimena	g	103		77	101		31
	duljina sisa	g	112		81	100		31
	debljina sisa	g	107		72	98		31
	smjer zad. sisa	g	93		78	103		31
	položaj prednjih sisa	g	92		84	94		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	97		31
	čistoća vimena	g	101		71	100		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova