

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829481

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 53

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 7201496760

Datum rođenja: 14.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 53

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		84	101		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77			
	ekološki selekc. indeks	g	119		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426		77	282		30
	dnevna kol. masti	g	20.7		76	0		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		75	2		29
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		76	-0.14		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		75	-0.09		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66			
	perzistencija	g	98		76	92		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81			
	broj somatskih stanica	g	109		77	100		29
	protok mlijeka	g	94		84	81		30
	mastitis	g	108		54			
	ciste	g	108		58			
6.Plodnost	plodnost	g	114		65			
	lakoća tel. paternalna	g	105		71			
	lakoća tel. maternalna	g	110		67			
	vitalnost	g	103		63			
	poremećaj plodnosti	g	113		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	102		29
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	107		27
	skupna ocj. noge	g	112		61	113		25
	skupna ocj. vime	g	103		81	105		29
	visina križa	g	111		76	102		29
	duljina leđa	g	108		70	102		28
	širina zdjelice	g	105		69	105		27
	dubina trupa	g	103		67	103		27
	položaj zdjelice	g	103		72	100		28
	kut skoč. zgloba	g	94		73	95		28
	izraž. skoč. zgloba	g	102		73	102		27
	putice	g	107		67	108		27
	visina papaka	g	109		58	107		24
	dulj. pred. vimena	g	100		67	101		27
	dulj. zad. vimena	g	101		68	103		27
	kut pred. vimena	g	102		71	103		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201829481
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55311492 OKIDOKI
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 53
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201496760

Datum rođenja: 14.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 53
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		65	102		26
	dubina vimena	g	107		75	101		29
	duljina sisa	g	109		80	106		29
	debljina sisa	g	96		69	98		28
	smjer zad. sisa	g	94		76	100		29
	položaj prednjih sisa	g	100		84	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	93		74	101		28
	čistoća vimena	g	99		68	101		27

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