

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834920

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubračići SI (GZW): 2372 / 3020

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 3201450647

Datum rođenja: 01.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2601 / 3020

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	113		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		76			
	ekološki selekc. indeks	g	122		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557		74	532		28
	dnevna kol. masti	g	22.3		73	20.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		72	17		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	-0.01		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.02		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		64			
	perzistencija	g	99		73	94		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79			
	broj somatskih stanica	g	114		74	92		28
	protok mlijeka	g	100		81	99		30
	mastitis	g	104		53			
	ciste	g	106		56			
6.Plodnost	plodnost	g	107		63			
	lakoća tel. paternalna	g	98		70			
	lakoća tel. maternalna	g	99		66			
	vitalnost	g	107		62			
	poremećaj plodnosti	g	100		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	104		26
	skupna ocj. noge	g	103		58	108		25
	skupna ocj. vime	g	123		79	112		29
	visina križa	g	92		74	99		28
	duljina leđa	g	97		67	102		27
	širina zdjelice	g	103		66	101		26
	dubina trupa	g	100		65	100		26
	položaj zdjelice	g	84		69	95		27
	kut skoč. zgloba	g	103		70	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	106		27
	putice	g	101		64	103		26
	visina papaka	g	106		54	105		24
	dulj. pred. vimena	g	96		65	102		26
	dulj. zad. vimena	g	95		65	101		26
	kut pred. vimena	g	116		69	107		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834920
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2372 / 3020
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 3201450647

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2601 / 3020
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		62	103		26
	dubina vimena	g	117		73	106		28
	duljina sisa	g	89		78	95		29
	debljina sisa	g	91		67	93		27
	smjer zad. sisa	g	112		74	110		28
	položaj prednjih sisa	g	111		82	109		30
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	110		28
	čistoća vimena	g	102		66	103		26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima