

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734120
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201529790

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 735
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 735
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		78			
	ekološki selekc. indeks	g	122		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496		77	547		29
	dnevna kol. masti	g	27		76	12.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		75	15.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		76	-0.12		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67			
	perzistencija	g	108		76	80		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81			
	broj somatskih stanica	g	110		77	88		28
	protok mlijeka	g	104		85	88		29
	mastitis	g	117		55			
	ciste	g	103		58			
6.Plodnost	plodnost	g	102		65			
	lakoća tel. paternalna	g	120		71			
	lakoća tel. maternalna	g	96		68			
	vitalnost	g	109		64			
	poremećaj plodnosti	g	91		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		80	105		30
	skupna ocj. mišićavost	g	88		68	102		27
	skupna ocj. noge	g	106		63	98		25
	skupna ocj. vime	g	106		82	113		29
	visina križa	g	85		77	103		30
	duljina leđa	g	94		71	110		29
	širina zdjelice	g	90		70	104		28
	dubina trupa	g	87		69	105		28
	položaj zdjelice	g	85		73	96		28
	kut skoč. zgloba	g	111		74	101		28
	izraž. skoč. zgloba	g	117		74	98		28
	putice	g	96		68	98		27
	visina papaka	g	109		59	107		25
	dulj. pred. vimena	g	99		69	95		28
	dulj. zad. vimena	g	112		70	107		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734120
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201529790

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 735
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 735
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		73	109		28
	susp. ligament	g	112		67	112		27
	dubina vimena	g	94		77	103		29
	duljina sisa	g	93		81	96		29
	debljina sisa	g	96		71	95		28
	smjer zad. sisa	g	102		78	107		29
	položaj prednjih sisa	g	104		85	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		75	106		28
	čistoća vimena	g	108		70	102		28

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima