

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201854655
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 5951
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201492500

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 5951
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	109		32
	indeks mesnatosti	g	115		74	104		25
	fitnes	g	126		78			
	ekološki selekc. indeks	g	132		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265		79	175		32
	dnevna kol. masti	g	24.1		78	12.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5		78	12.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		78	0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		78	0.08		32
3.Meso	neto prirast	g	116		75	105		25
	randman	g	115		74	106		25
	klase mesa	g	105		72	100		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66			
	perzistencija	g	97		78	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83			
	broj somatskih stanica	g	109		79	100		32
	protok mlijeka	g	96		85	82		32
	mastitis	g	108		55			
	ciste	g	106		58			
6.Plodnost	plodnost	g	134		65			
	lakoća tel. paternalna	g	107		71			
	lakoća tel. maternalna	g	105		67			
	vitalnost	g	109		63			
	poremećaj plodnosti	g	114		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		81	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	107		32
	skupna ocj. noge	g	105		65	107		31
	skupna ocj. vime	g	121		83	112		32
	visina križa	g	110		79	107		32
	duljina leđa	g	108		73	109		32
	širina zdjelice	g	106		72	106		32
	dubina trupa	g	106		71	108		32
	položaj zdjelice	g	101		75	99		32
	kut skoč. zgloba	g	100		75	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	102		32
	putice	g	100		71	103		32
	visina papaka	g	105		62	107		31
	dulj. pred. vimena	g	101		71	102		32
	dulj. zad. vimena	g	88		72	95		32
	kut pred. vimena	g	111		74	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201854655
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 5951
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 5201492500

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 5951
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		69	102		32
	dubina vimena	g	118		78	107		32
	duljina sisa	g	103		82	97		32
	debljina sisa	g	93		73	96		32
	smjer zad. sisa	g	97		79	95		32
	položaj prednjih sisa	g	118		85	114		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	102		32
	čistoća vimena	g	100		72	99		32

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 2503 i 2502
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