

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659903
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201468108

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 5439
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		78			
	ekološki selekc. indeks	g	122		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895		78	417		32
	dnevna kol. masti	g	20.7		78	18.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7		77	19		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		77	0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66			
	perzistencija	g	104		78	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		83			
	broj somatskih stanica	g	107		79	97		32
	protok mlijeka	g	104		85	86		32
	mastitis	g	112		54			
	ciste	g	100		57			
6.Plodnost	plodnost	g	113		64			
	lakoća tel. paternalna	g	108		70			
	lakoća tel. maternalna	g	102		67			
	vitalnost	g	107		63			
	poremećaj plodnosti	g	103		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	106		65	103		31
	skupna ocj. vime	g	107		82	113		32
	visina križa	g	98		78	105		32
	duljina leđa	g	102		73	106		32
	širina zdjelice	g	97		72	104		32
	dubina trupa	g	107		71	106		32
	položaj zdjelice	g	105		74	96		32
	kut skoč. zgloba	g	112		75	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	103		32
	putice	g	98		70	99		32
	visina papaka	g	106		61	103		31
	dulj. pred. vimena	g	106		71	101		32
	dulj. zad. vimena	g	103		71	101		32
	kut pred. vimena	g	95		74	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659903
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 560 / 5439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201468108

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 556 / 5439
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		68	103		32
	dubina vimena	g	95		78	107		32
	duljina sisa	g	86		81	94		32
	debljina sisa	g	93		73	96		32
	smjer zad. sisa	g	111		78	101		32
	položaj prednjih sisa	g	114		85	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	101		32
	čistoća vimena	g	100		72	100		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 2411 i 2408
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