

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201747389
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4667 / 5439
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3839 / 5439
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78			
	ekološki selekc. indeks	g	111		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-111		79	186		32
	dnevna kol. masti	g	11.4		78	16.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3		78	15.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.2		78	0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		78	0.1		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66			
	perzistencija	g	99		79	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83			
	broj somatskih stanica	g	109		79	95		32
	protok mlijeka	g	113		85	91		32
	mastitis	g	112		55			
	ciste	g	97		58			
6.Plodnost	plodnost	g	104		65			
	lakoća tel. paternalna	g	108		71			
	lakoća tel. maternalna	g	100		68			
	vitalnost	g	102		63			
	poremećaj plodnosti	g	109		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		71	102		32
	skupna ocj. noge	g	107		66	105		31
	skupna ocj. vime	g	110		83	110		32
	visina križa	g	101		79	103		32
	duljina leđa	g	105		74	105		32
	širina zdjelice	g	103		72	102		32
	dubina trupa	g	108		71	108		32
	položaj zdjelice	g	86		75	90		32
	kut skoč. zgloba	g	101		76	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	108		32
	putice	g	102		71	100		32
	visina papaka	g	100		62	100		30
	dulj. pred. vimena	g	94		71	100		32
	dulj. zad. vimena	g	96		72	98		32
	kut pred. vimena	g	107		75	108		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201747389
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4667 / 5439
MG: MSH+- F2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3839 / 5439
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		69	97		31
	dubina vimena	g	113		78	107		32
	duljina sisa	g	104		82	96		32
	debljina sisa	g	105		73	95		32
	smjer zad. sisa	g	98		79	101		32
	položaj prednjih sisa	g	104		85	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		77	99		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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		