

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731619
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1388 / 5439
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201078316

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 5439
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122		77	113		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	108		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		82	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	110		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558		79	180		34
	dnevna kol. masti	g	28.8		78	11.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4		78	11.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06		78	0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	0.06		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		73	101		33
	perzistencija	g	104		78	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	106		34
	broj somatskih stanica	g	103		79	106		34
	protok mlijeka	g	103		85	96		34
	mastitis	g	105		61	104		31
	ciste	g	95		67	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	110		72	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	96		34
	vitalnost	g	108		71	103		34
	poremećaj plodnosti	g	107		67	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	105		33
	skupna ocj. noge	g	106		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	107		83	108		33
	visina križa	g	98		79	104		34
	duljina leđa	g	101		74	104		33
	širina zdjelice	g	101		72	102		33
	dubina trupa	g	103		71	107		33
	položaj zdjelice	g	78		75	95		33
	kut skoč. zgloba	g	106		75	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		75	102		33
	putice	g	98		71	100		33
	visina papaka	g	105		62	105		32
	dulj. pred. vimena	g	102		71	101		33
	dulj. zad. vimena	g	97		72	93		33
	kut pred. vimena	g	109		74	111		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731619
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1388 / 5439
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 8201078316

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 5439
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		69	94		33
	dubina vimena	g	102		78	106		33
	duljina sisa	g	93		82	99		33
	debljina sisa	g	96		73	96		33
	smjer zad. sisa	g	98		79	96		33
	položaj prednjih sisa	g	113		85	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		77	95		33
	čistoća vimena	g	100		72	98		33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima