

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 389
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 389
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	118		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		79			
	ekološki selekc. indeks	g	121		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424		75	698		28
	dnevna kol. masti	g	8		74	25.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		74	25		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.04		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		74	0.01		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68			
	perzistencija	g	98		75	92		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80			
	broj somatskih stanica	g	104		75	100		28
	protok mlijeka	g	94		83	91		30
	mastitis	g	109		56	106		24
	ciste	g	104		61	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	104		27
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	113		73	100		30
	vitalnost	g	112		71	106		32
	poremećaj plodnosti	g	107		62	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124		78	108		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		66	101		26
	skupna ocj. noge	g	119		60	113		25
	skupna ocj. vime	g	113		80	115		29
	visina križa	g	126		75	108		28
	duljina leđa	g	120		69	107		27
	širina zdjelice	g	112		68	105		27
	dubina trupa	g	120		67	109		26
	položaj zdjelice	g	98		71	101		27
	kut skoč. zgloba	g	100		72	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	110		72	107		27
	putice	g	109		66	105		26
	visina papaka	g	111		57	110		24
	dulj. pred. vimena	g	103		66	102		26
	dulj. zad. vimena	g	97		67	102		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 389
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 389
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		70	108		27
	susp. ligament	g	103		64	103		26
	dubina vimena	g	114		74	110		28
	duljina sisa	g	99		79	100		29
	debljina sisa	g	101		68	99		27
	smjer zad. sisa	g	103		76	105		28
	položaj prednjih sisa	g	98		83	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	101		28
	čistoća vimena	g	101		67	100		27

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima