

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201757243
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 177
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201254859

Datum rođenja: 07.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 177
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	113		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		79			
	ekološki selekc. indeks	g	119		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816		74	629		26
	dnevna kol. masti	g	29.1		74	21.7		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		73	17.3		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.05		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.06		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		68			
	perzistencija	g	115		74	81		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80			
	broj somatskih stanica	g	99		75	76		26
	protok mlijeka	g	102		83	75		28
	mastitis	g	102		57	98		24
	ciste	g	99		61	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	105		68	108		27
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	104		29
	vitalnost	g	99		70	95		31
	poremećaj plodnosti	g	116		62	110		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	105		27
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	105		24
	skupna ocj. noge	g	104		60	103		23
	skupna ocj. vime	g	115		80	103		27
	visina križa	g	114		74	107		26
	duljina leđa	g	109		68	105		25
	širina zdjelice	g	110		67	104		25
	dubina trupa	g	110		66	99		24
	položaj zdjelice	g	109		70	105		25
	kut skoč. zgloba	g	98		71	97		25
	izraž. skoč. zgloba	g	98		71	93		25
	putice	g	101		65	105		24
	visina papaka	g	111		56	104		22
	dulj. pred. vimena	g	101		66	100		24
	dulj. zad. vimena	g	100		66	94		24
	kut pred. vimena	g	115		70	104		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201757243**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 177**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 4201254859**

Datum rođenja: **07.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 177**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		63	95		24
	dubina vimena	g	113		74	108		26
	duljina sisa	g	116		78	114		27
	debljina sisa	g	102		67	109		25
	smjer zad. sisa	g	99		75	94		26
	položaj prednjih sisa	g	95		83	98		28
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	92		26
	čistoća vimena	g	100		66	103		25

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 2501 i 2412
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