

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747399
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 40
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201055071

Datum rođenja: 12.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 40
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77			
	ekološki selekc. indeks	g	118		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	895		78	446		31
	dnevna kol. masti	g	16.5		77	7.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24		76	9.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		77	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		65			
	perzistencija	g	103		77	95		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82			
	broj somatskih stanica	g	105		78	97		31
	protok mlijeka	g	113		84	91		31
	mastitis	g	106		53			
	ciste	g	104		57			
6.Plodnost	plodnost	g	114		64			
	lakoća tel. paternalna	g	92		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		67			
	vitalnost	g	105		62			
	poremećaj plodnosti	g	103		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	119		69	109		30
	skupna ocj. noge	g	98		63	97		28
	skupna ocj. vime	g	95		82	105		31
	visina križa	g	109		78	103		32
	duljina leđa	g	108		72	104		31
	širina zdjelice	g	108		71	105		31
	dubina trupa	g	113		70	107		30
	položaj zdjelice	g	102		74	95		31
	kut skoč. zgloba	g	105		74	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	95		74	94		30
	putice	g	94		69	97		30
	visina papaka	g	107		59	106		27
	dulj. pred. vimena	g	103		69	100		30
	dulj. zad. vimena	g	109		70	103		31
	kut pred. vimena	g	102		73	113		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747399**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 40**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 5201055071**

Datum rođenja: **12.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 40**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		67	90		29
	dubina vimena	g	96		77	105		31
	duljina sisa	g	114		81	109		32
	debljina sisa	g	107		72	105		31
	smjer zad. sisa	g	88		78	93		31
	položaj prednjih sisa	g	97		84	95		31
	položaj zadnjih sisa	g	90		75	90		31
	čistoća vimena	g	103		70	102		31

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima