

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201088650

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 937

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: DE 0951112780

Datum rođenja: 08.08.2018

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 937

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		78	107		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		87	101		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		83	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	106		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10		80	-103		35
	dnevna kol. masti	g	-2.1		79	6.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4		79	-2.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	0.01		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	103		34
	perzistencija	g	116		80	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		85	111		35
	broj somatskih stanica	g	103		81	114		34
	protok mlijeka	g	95		86	91		34
	mastitis	g	105		64	106		33
	ciste	g	104		69	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		74	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	115		80	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		77	97		34
	vitalnost	g	102		72	98		34
	poremećaj plodnosti	g	97		70	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		82	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		72	105		32
	skupna ocj. noge	g	101		68	102		32
	skupna ocj. vime	g	93		84	99		32
	visina križa	g	109		79	100		32
	duljina leđa	g	103		75	100		32
	širina zdjelice	g	101		74	98		32
	dubina trupa	g	99		73	101		32
	položaj zdjelice	g	110		76	104		32
	kut skoč. zgloba	g	80		77	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	87		77	97		32
	putice	g	103		72	101		32
	visina papaka	g	99		65	101		32
	dulj. pred. vimena	g	94		73	93		32
	dulj. zad. vimena	g	98		73	103		32
	kut pred. vimena	g	97		76	98		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201088650**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 52 0368 918 WOLFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **583 / 937**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **DE 0951112780**

Datum rođenja: **08.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 937**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		71	99		32
	dubina vimena	g	102		79	101		32
	duljina sisa	g	86		83	92		32
	debljina sisa	g	92		74	96		32
	smjer zad. sisa	g	91		80	97		32
	položaj prednjih sisa	g	91		87	95		32
	položaj zadnjih sisa	g	92		79	96		32
	čistoća vimena	g	99		74	101		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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima