

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731097**
Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5307 / 5439**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 9201351443**

Datum rođenja: **22.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5272 / 5439**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		78			
	ekološki selekc. indeks	g	102		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252		79	187		32
	dnevna kol. masti	g	8.8		79	17.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7		78	11.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		79	0.11		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67			
	perzistencija	g	104		79	90		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		83			
	broj somatskih stanica	g	95		80	88		32
	protok mlijeka	g	107		86	92		32
	mastitis	g	94		55			
	ciste	g	100		58			
6.Plodnost	plodnost	g	111		65			
	lakoća tel. paternalna	g	108		71			
	lakoća tel. maternalna	g	94		68			
	vitalnost	g	101		64			
	poremećaj plodnosti	g	103		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		82	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	92		71	101		32
	skupna ocj. noge	g	98		66	107		31
	skupna ocj. vime	g	104		83	111		32
	visina križa	g	105		79	107		32
	duljina leđa	g	99		74	104		32
	širina zdjelice	g	97		73	104		32
	dubina trupa	g	105		72	105		32
	položaj zdjelice	g	104		76	97		32
	kut skoč. zgloba	g	113		76	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	111		76	108		32
	putice	g	94		71	102		32
	visina papaka	g	96		63	103		31
	dulj. pred. vimena	g	97		72	99		32
	dulj. zad. vimena	g	98		72	96		32
	kut pred. vimena	g	98		75	113		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731097
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5307 / 5439
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201351443

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5272 / 5439
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		70	96		32
	dubina vimena	g	100		79	112		32
	duljina sisa	g	87		82	96		32
	debljina sisa	g	92		74	96		32
	smjer zad. sisa	g	108		79	97		32
	položaj prednjih sisa	g	113		86	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	97		32
	čistoća vimena	g	101		73	100		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima