

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616164
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201378890

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 27
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	117		43
	indeks mesnatosti	g	97		68	96		36
	fitnes	g	110		78	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	120		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	912		74	995		39
	dnevna kol. masti	g	18.1		73	23.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4		72	24.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		73	-0.2		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.12		39
3.Meso	neto prirast	g	98		69	99		36
	randman	g	95		68	93		36
	klase mesa	g	101		66	99		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		67	113		37
	perzistencija	g	105		73	108		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	109		42
	broj somatskih stanica	g	113		74	110		40
	protok mlijeka	g	105		82	106		43
	mastitis	g	99		55	106		31
	ciste	g	102		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		74	104		39
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	105		38
	vitalnost	g	108		65	108		36
	poremećaj plodnosti	g	102		61	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	93		65	97		36
	skupna ocj. noge	g	110		59	104		33
	skupna ocj. vime	g	105		79	103		42
	visina križa	g	106		74	100		39
	duljina leđa	g	108		68	104		37
	širina zdjelice	g	106		66	103		36
	dubina trupa	g	98		65	100		36
	položaj zdjelice	g	95		70	105		38
	kut skoč. zgloba	g	94		71	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	99		38
	putice	g	108		64	105		36
	visina papaka	g	104		55	104		32
	dulj. pred. vimena	g	111		65	109		36
	dulj. zad. vimena	g	111		66	111		36
kut pred. vimena	g	114		69	108		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616164**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 27**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201378890**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 27**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		63	97		35
	dubina vimena	g	99		73	98		39
	duljina sisa	g	107		78	107		41
	debljina sisa	g	108		67	106		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	97		40
	položaj prednjih sisa	g	99		82	94		43
	položaj zadnjih sisa	g	97		72	95		39
	čistoća vimena	g	101		66	101		36

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 2308 i 2305

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