

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576180
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 10
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201047578

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 10
Posjednik: STJEPAN LATINVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		70	106		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		81	98		43
	indeks mesnatosti	g	87		65	98		36
	fitnes	g	107		75	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	102		77	107		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461		72	253		39
	dnevna kol. masti	g	-2.7		71	-10.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		70	3.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		71	-0.26		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		70	-0.06		38
3.Meso	neto prirast	g	85		66	94		36
	randman	g	90		65	98		35
	klase mesa	g	95		64	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		65	108		36
	perzistencija	g	111		71	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		77	110		41
	broj somatskih stanica	g	105		72	110		39
	protok mlijeka	g	107		79	110		42
	mastitis	g	108		48	108		30
	ciste	g	104		56	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		63	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		72	101		39
	lakoća tel. maternalna	g	97		67	97		37
	vitalnost	g	111		61	107		35
	poremećaj plodnosti	g	97		57	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		75	102		40
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	105		35
	skupna ocj. noge	g	96		55	99		32
	skupna ocj. vime	g	92		76	101		41
	visina križa	g	93		72	100		39
	duljina leđa	g	97		66	102		37
	širina zdjelice	g	108		64	108		36
	dubina trupa	g	102		63	103		35
	položaj zdjelice	g	103		67	102		37
	kut skoč. zgloba	g	97		67	98		37
	izraž. skoč. zgloba	g	84		67	87		37
	putice	g	102		62	106		35
	visina papaka	g	104		51	106		30
	dulj. pred. vimena	g	112		62	107		35
	dulj. zad. vimena	g	106		63	100		36
kut pred. vimena	g	99		66	103		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576180**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 10**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2201047578**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 10**
Posjednik: **STJEPAN LATINVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86		60	96		34
	dubina vimena	g	89		71	101		39
	duljina sisa	g	108		76	104		41
	debljina sisa	g	111		65	102		36
	smjer zad. sisa	g	95		72	100		39
	položaj prednjih sisa	g	97		79	100		42
	položaj zadnjih sisa	g	99		69	102		38
	čistoća vimena	g	99		64	100		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 2214 i 2210

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