

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 6
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		69	123		26
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		80	117		31
	indeks mesnatosti	g	90		65	99		36
	fitnes	g	112		74	115		31
	ekološki selekc. indeks	g	114		76	124		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954		70	732		26
	dnevna kol. masti	g	18.1		69	21.3		25
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4		69	23.4		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		69	-0.1		25
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		69	-0.02		25
3.Meso	neto prirast	g	84		67	90		36
	randman	g	93		65	103		35
	klase mesa	g	97		64	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		64	114		27
	perzistencija	g	99		70	109		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		76	109		32
	broj somatskih stanica	g	106		70	104		26
	protok mlijeka	g	110		78	110		27
	mastitis	g	113		47	111		28
	ciste	g	99		55	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		62	111		35
	lakoća tel. paternalna	g	100		71	106		38
	lakoća tel. maternalna	g	103		66	105		36
	vitalnost	g	107		61	107		34
	poremećaj plodnosti	g	101		56	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		73	99		39
	skupna ocj. mišićavost	g	94		61	92		34
	skupna ocj. noge	g	101		56	102		32
	skupna ocj. vime	g	108		75	116		40
	visina križa	g	87		70	99		38
	duljina leđa	g	97		64	105		35
	širina zdjelice	g	96		63	99		35
	dubina trupa	g	97		62	101		34
	položaj zdjelice	g	93		66	98		36
	kut skoč. zgloba	g	95		66	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	93		66	98		37
	putice	g	100		61	101		34
	visina papaka	g	96		53	98		31
	dulj. pred. vimena	g	117		61	112		34
	dulj. zad. vimena	g	111		62	110		34
kut pred. vimena	g	111		65	117		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201371858**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 6**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200935925**

Datum rođenja: **28.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		59	106		33
	dubina vimena	g	93		70	106		38
	duljina sisa	g	98		74	102		40
	debljina sisa	g	97		64	101		35
	smjer zad. sisa	g	104		70	102		38
	položaj prednjih sisa	g	108		78	106		41
	položaj zadnjih sisa	g	102		64	100		35
	čistoća vimena	g	104		62	102		35

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 2112 i 2111

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