

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229265
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		66			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		78	115		28
	indeks mesnatosti	n	91		62			
	fitnes	g	118		71			
	ekološki selekc. indeks	g	118		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193		68	741		26
	dnevna kol. masti	g	6.9		67	21.8		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5		66	21.2		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		67	-0.1		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		66	-0.05		26
3.Meso	neto prirast	n	80		63			
	randman	n	100		61			
	klase mesa	n	94		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		60			
	perzistencija	g	117		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		74			
	broj somatskih stanica	g	114		68	98		26
	protok mlijeka	g	90		75	92		28
	mastitis	g	107		41	115		19
	ciste	g	107		51	102		22
6.Plodnost	plodnost	g	108		58	104		24
	lakoća tel. paternalna	g	121		70	107		28
	lakoća tel. maternalna	g	101		64	105		26
	vitalnost	g	117		58	107		25
	poremećaj plodnosti	g	102		52	103		22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		71	100		27
	skupna ocj. mišićavost	g	108		58	99		24
	skupna ocj. noge	g	103		52	108		22
	skupna ocj. vime	g	100		71	109		27
	visina križa	g	100		68	99		26
	duljina leđa	g	103		62	101		25
	širina zdjelice	g	105		60	102		25
	dubina trupa	g	104		59	101		24
	položaj zdjelice	g	98		63	101		25
	kut skoč. zgloba	g	96		63	97		25
	izraž. skoč. zgloba	g	95		63	101		25
	putice	g	104		58	105		24
	visina papaka	g	102		49	102		21
	dulj. pred. vimena	g	100		59	113		24
	dulj. zad. vimena	g	95		59	107		24
kut pred. vimena	g	117		61	114		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201229265**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 4**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		56	91		23
	dubina vimena	g	101		67	102		26
	duljina sisa	g	97		72	97		27
	debljina sisa	g	98		61	100		25
	smjer zad. sisa	g	86		68	100		26
	položaj prednjih sisa	g	96		74	102		27
	položaj zadnjih sisa	g	91		58	97		24
	čistoća vimena	g	102		60	103		24

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 2106 i 2104

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima