

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201284193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 75
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 75
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		73	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	117		38
	indeks mesnatosti	n	105		69			
	fitnes	g	109		77	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	122		76	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1268		75	843		35
	dnevna kol. masti	g	23.4		75	26.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		74	20.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		75	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22		74	-0.1		34
3.Meso	neto prirast	n	97		71			
	randman	n	103		69			
	klase mesa	n	108		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	108		29
	perzistencija	g	113		75	106		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	107		36
	broj somatskih stanica	g	111		74	107		33
	protok mlijeka	g	115		81	112		32
	mastitis	g	104		49	103		23
	ciste	g	102		58	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	94		65	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	104		31
	vitalnost	g	106		69	106		32
	poremećaj plodnosti	g	105		59	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	94		34
	skupna ocj. mišićavost	g	111		67	101		32
	skupna ocj. noge	g	98		61	104		29
	skupna ocj. vime	g	113		78	108		32
	visina križa	g	95		76	93		34
	duljina leđa	g	97		70	95		33
	širina zdjelice	g	104		69	101		32
	dubina trupa	g	100		68	98		32
	položaj zdjelice	g	87		71	90		32
	kut skoč. zgloba	g	87		71	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	80		71	98		31
	putice	g	108		67	108		31
	visina papaka	g	106		58	102		28
	dulj. pred. vimena	g	101		67	102		32
	dulj. zad. vimena	g	97		68	98		32
kut pred. vimena	g	122		70	112		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201284193**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 75**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 75**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		65	106		31
	dubina vimena	g	110		75	103		33
	duljina sisa	g	108		79	104		33
	debljina sisa	g	97		70	94		33
	smjer zad. sisa	g	110		75	108		33
	položaj prednjih sisa	g	108		81	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		69	106		31
	čistoća vimena	g	98		69	98		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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima