

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	120		28	115		24
	dnevni indeks mliječnosti	n	119		36			
	indeks mesnatosti	k	101		9			
	fitnes	k	113		40	107		24
	ekološki selekc. indeks	n	123		38	115		24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	817		25			
	dnevna kol. masti	n	25		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	19.3		24			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.1		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.11		24			
3.Meso	neto prirast	k	100		9			
	randman	k	99		9			
	klase mesa	k	103		9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	105		30	103		22
	perzistencija	n	110		25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102		41	107		24
	broj somatskih stanica	n	106		24			
	protok mlijeka	n	101		25			
	mastitis	k	95		16	95		
	ciste	k	103		19	103		
6.Plodnost	plodnost	k	105		21	105		
	lakoća tel. paternalna	n	102		25	102		
	lakoća tel. maternalna	n	104		24	104		
	vitalnost	n	112		24	112		
	poremećaj plodnosti	k	103		21	103		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101		76	106		25
	skupna ocj. mišićavost	n	100		65	94		24
	skupna ocj. noge	n	102		59	107		23
	skupna ocj. vime	n	111		77	112		24
	visina križa	n	101		73	106		25
	duljina leđa	n	108		68	115		25
	širina zdjelice	n	106		67	107		24
	dubina trupa	n	109		65	106		24
	položaj zdjelice	n	98		69	100		24
	kut skoč. zgloba	n	100		69	98		24
	izraž. skoč. zgloba	n	97		69	103		24
	putice	n	99		64	101		24
	visina papaka	n	104		56	102		23
	dulj. pred. vimena	n	100		65	99		24
	dulj. zad. vimena	n	113		66	111		24
kut pred. vimena	n	107		68	107		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201411100**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	112		63	110		24
	dubina vimena	n	98		73	107		25
	duljina sisa	n	86		77	99		25
	debljina sisa	n	89		67	99		25
	smjer zad. sisa	n	111		73	108		25
	položaj prednjih sisa	n	111		80	108		24
	položaj zadnjih sisa	n	111		67	110		24
	čistoća vimena	n	106		66	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima