

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201168867
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 89
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 89
Posjednik: PA-VITA D.O.O.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	106		34
	indeks mesnatosti	n	99		71			
	fitnes	g	119		78			
	ekološki selekc. indeks	g	120		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7		76	-50		34
	dnevna kol. masti	g	9.6		76	11		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		75	8.7		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		76	0.17		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15		75	0.13		33
3.Meso	neto prirast	n	103		71			
	randman	n	98		69			
	klase mesa	n	100		70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67			
	perzistencija	g	93		76	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		80			
	broj somatskih stanica	g	112		76	107		32
	protok mlijeka	g	94		82	94		31
	mastitis	g	111		50	110		23
	ciste	g	111		58	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	116		66	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	117		78	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	101		31
	vitalnost	g	112		68	109		31
	poremećaj plodnosti	g	107		60	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	96		31
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	102		30
	skupna ocj. noge	g	116		62	110		28
	skupna ocj. vime	g	112		79	101		30
	visina križa	g	109		76	96		32
	duljina leđa	g	106		71	98		31
	širina zdjelice	g	102		70	97		31
	dubina trupa	g	98		68	97		30
	položaj zdjelice	g	89		72	95		31
	kut skoč. zgloba	g	102		72	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	109		72	105		30
	putice	g	116		67	108		30
	visina papaka	g	104		59	103		27
	dulj. pred. vimena	g	110		68	110		30
	dulj. zad. vimena	g	106		69	104		30
kut pred. vimena	g	118		71	110		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201168867**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 89**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 89**
Posjednik: **PA-VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85		65	83		29
	dubina vimena	g	106		75	99		31
	duljina sisa	g	96		79	94		31
	debljina sisa	g	94		70	96		31
	smjer zad. sisa	g	108		76	94		31
	položaj prednjih sisa	g	109		82	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		69	89		30
	čistoća vimena	g	99		69	99		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima