

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201245411**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 045.476.468 INSTAGRAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 57**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 57**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118		59				119		34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109		65	109		65	107		37
	indeks mesnatosti	ok	106		56	104		54	107		34
	fitnes	ok	119		63				117		36
	ekološki selekc. indeks	ok	117		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	513		57	513		57	394		34
	dnevna kol. masti	ok	8.9		65	8.9		65	8.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.2		53	16.2		53	12.1		32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15		65	-0.15		65	-0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02		53	-0.02		53	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	ok	104		59	104		57	102		35
	randman	ok	109		52	108		50	108		32
	klase mesa	ok	99		57	98		55	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116		64				118		36
	perzistencija	ok	110		65	110		65	114		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	115		66				110		37
	broj somatskih stanica	ok	118		62	118		62	111		36
	protok mlijeka	ok	94		63	94		63	98		36
6.Plodnost	plodnost	ok	116		41	116		41	108		27
	lakoća tel. paternalna	ok	103		61	103		61	107		41
	lakoća tel. maternalna	ok	106		50	106		50	103		32
	vitalnost	ok	101		53	101		53	107		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97		71				96		28
	skupna ocj. mišićavost	no	89		58				101		25
	skupna ocj. noge	no	103		52				103		23
	skupna ocj. vime	no	104		70				118		27
	visina križa	no	103		68				99		27
	duljina leđa	no	98		61				97		26
	širina zdjelice	no	91		60				96		25
	dubina trupa	no	87		59				93		25
	položaj zdjelice	no	104		63				101		26
	kut skoč. zgloba	no	99		63				101		26
	izraž. skoč. zgloba	no	111		62				103		26
	putice	no	96		58				98		25
	visina papaka	no	93		49				98		23
	dulj. pred. vimena	no	104		59				108		25
	dulj. zad. vimena	no	109		59				106		25
	kut pred. vimena	no	100		61				109		25
	susp. ligament	no	105		56				103		24
dubina vimena	no	105		67				111		27	
duljina sisa	no	107		71				97		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: AT 045.476.468 INSTAGRAM
 Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 57
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 57
 Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	98		61				98		26
	smjer zad. sisa	no	100		67				101		27
	položaj pr. sisa	no	93		73				106		28
	položaj zad. sisa	no	100		57				102		25
	čistoća vimena	no	104		60				103		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima