

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 319
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 319
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	85		74	85		74			
	indeks mesnatosti	nm	111		63	111		63			
	fitnes	ok	116		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-663		67	-663		67			
	dnevna kol. masti	nm	-22.7		74	-22.7		74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-19.1		62	-19.1		62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		74	0.07		74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06		62	0.06		62			
3.Meso	neto prirast	nm	108		66	108		66			
	randman	ok	111		61	111		61			
	klase mesa	nm	105		65	105		65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		71						
	perzistencija	nm	109		74	109		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		73						
	broj somatskih stanica	nm	105		72	105		72			
	protok mlijeka	nm	89		73	89		73			
6.Plodnost	plodnost	nm	124		53	124		53			
	lakoća tel. paternalna	nm	95		61	95		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		57	109		57			
	vitalnost	nm	93		55	93		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113		76				102		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	89		66				87		25
	skupna ocj. noge	nm	102		62				100		25
	skupna ocj. vime	nm	104		78				109		25
	visina križa	nm	115		73				101		25
	duljina leđa	nm	117		68				110		25
	širina zdjelice	nm	107		67				103		25
	dubina trupa	nm	106		66				103		25
	položaj zdjelice	nm	93		70				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	97		71				100		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	108		71				111		25
	putice	nm	90		66				88		25
	visina papaka	nm	94		60				93		25
	dulj. pred. vimena	nm	91		66				98		25
	dulj. zad. vimena	nm	113		67				111		25
	kut pred. vimena	nm	101		69				107		25
susp. ligament	nm	109		64				107		25	
dubina vimena	nm	108		73				106		25	
duljina sisa	nm	106		77				99		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7101811397
 Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
 Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 319
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
 Majka: HR 1101256615

Datum rođenja: 22.08.2009
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: DE 09 32322205 MALACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 319
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	106		68				105		25
	smjer zad. sisa	nm	111		74				112		25
	položaj pr. sisa	nm	92		80				103		25
	položaj zad. sisa	nm	108		66				112		25
	čistoća vimena	nm	101		67				101		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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