

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201334270
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 162
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	125		65				126		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120		72	120		72	116		43
	indeks mesnatosti	ok	110		67	108		63	109		42
	fitnes	ok	107		67				114		40
	ekološki selekc. indeks	ok	118		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	461		66	461		66	366		41
	dnevna kol. masti	nm	35.9		72	35.9		72	24.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.8		62	19.8		62	20.4		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2		72	0.2		72	0.12		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		62	0.04		62	0.1		40
3.Meso	neto prirast	ok	108		69	105		66	108		42
	randman	ok	109		64	107		60	106		41
	klase mesa	ok	107		68	105		64	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104		67				111		38
	perzistencija	nm	97		72	97		72	106		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97		72				104		42
	broj somatskih stanica	nm	96		69	96		69	105		42
	protok mlijeka	nm	113		70	113		70	108		42
6.Plodnost	plodnost	nm	110		48	110		48	113		32
	lakoća tel. paternalna	nm	105		63	105		63	99		41
	lakoća tel. maternalna	nm	112		57	112		57	111		38
	vitalnost	nm	111		56	111		56	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105		75				98		44
	skupna ocj. mišićavost	ok	102		65				106		40
	skupna ocj. noge	ok	98		59				95		38
	skupna ocj. vime	ok	104		75				113		43
	visina križa	ok	105		73				95		43
	duljina leđa	ok	109		68				103		41
	širina zdjelice	ok	104		67				103		41
	dubina trupa	ok	101		66				100		40
	položaj zdjelice	ok	95		69				93		42
	kut skoč. zgloba	ok	100		69				99		41
	izraž. skoč. zgloba	ok	99		68				96		41
	putice	ok	94		65				95		40
	visina papaka	ok	101		56				104		37
	dulj. pred. vimena	ok	109		65				106		40
	dulj. zad. vimena	ok	100		66				103		41
	kut pred. vimena	ok	96		67				105		41
	susp. ligament	ok	118		63				115		39
dubina vimena	ok	99		72				101		43	
duljina sisa	ok	100		76				91		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201334270**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 162**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97		68				97		41
	smjer zad. sisa	ok	110		73				118		43
	položaj pr. sisa	ok	99		77				112		44
	položaj zad. sisa	ok	109		63				114		40
	čistoća vimena	ok	103		66				103		41

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 2010 i 2008

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog govoda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima