

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 162
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118		66				120		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107		73	107		73	113		43
	indeks mesnatosti	ok	114		68	112		64	112		42
	fitnes	ok	114		68				106		40
	ekološki selekc. indeks	ok	118		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-164		67	-164		67	301		42
	dnevna kol. masti	nm	12.7		73	12.7		73	19.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6		63	7.6		63	18		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25		73	0.25		73	0.09		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17		63	0.17		63	0.09		40
3.Meso	neto prirast	ok	107		70	105		67	108		42
	randman	ok	110		65	109		61	111		41
	klase mesa	ok	113		69	111		65	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		67				105		38
	perzistencija	nm	102		73	102		73	99		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101		73				98		42
	broj somatskih stanica	nm	99		71	99		71	97		42
	protok mlijeka	nm	100		71	100		71	98		43
6.Plodnost	plodnost	nm	116		49	116		49	107		33
	lakoća tel. paternalna	nm	105		63	105		63	106		41
	lakoća tel. maternalna	nm	104		58	104		58	107		39
	vitalnost	nm	107		57	107		57	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97		76				102		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108		66				102		32
	skupna ocj. noge	ok	97		60				100		31
	skupna ocj. vime	ok	111		76				116		32
	visina križa	ok	99		74				102		33
	duljina leđa	ok	95		69				103		33
	širina zdjelice	ok	104		68				107		32
	dubina trupa	ok	96		67				99		32
	položaj zdjelice	ok	102		70				97		32
	kut skoč. zgloba	ok	99		70				100		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99		70				97		32
	putice	ok	100		66				101		32
	visina papaka	ok	101		57				108		30
	dulj. pred. vimena	ok	113		66				116		32
	dulj. zad. vimena	ok	94		67				100		32
	kut pred. vimena	ok	106		68				106		32
	susp. ligament	ok	102		64				105		31
dubina vimena	ok	103		73				104		33	
duljina sisa	ok	86		77				86		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201288505**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 162**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 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	101		69				96		33
	smjer zad. sisa	ok	106		74				114		33
	položaj pr. sisa	ok	119		79				122		32
	položaj zad. sisa	ok	113		65				114		32
	čistoća vimena	ok	100		67				101		32

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) / *produkcijiska 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima