

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266408
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 03.02.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 162
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	66				114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72	110	0	43
	indeks mesnatosti	ok	121	0	67	120	0	63	112	0	42
	fitnes	ok	100	0	68				101	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	73				114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	49	0	66	49	0	66	34	0	41
	dnevna kol. masti	nm	8	0	72	8	0	72	15.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	0	62	9.7	0	62	12.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	72	0.08	0	72	0.18	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	62	0.1	0	62	0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	69	109	0	66	109	0	42
	randman	ok	120	0	64	120	0	60	109	0	41
	klase mesa	ok	115	0	68	114	0	65	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	68				99	0	38
	perzistencija	nm	86	0	72	86	0	72	93	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	73				93	0	42
	broj somatskih stanica	nm	89	0	70	89	0	70	92	0	42
	protok mlijeka	nm	102	0	71	102	0	71	103	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	49	104	0	49	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	62	105	0	62	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	57	109	0	57	108	0	39
	vitalnost	nm	110	0	57	110	0	57	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	76				99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	65				106	0	40
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				95	0	38
	skupna ocj. vime	ok	110	0	76				114	0	43
	visina križa	ok	93	0	73				96	0	43
	duljina leđa	ok	101	0	68				102	0	41
	širina zdjelice	ok	104	0	67				108	0	41
	dubina trupa	ok	94	0	66				99	0	40
	položaj zdjelice	ok	95	0	69				99	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69				101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69				92	0	41
	putice	ok	96	0	65				99	0	40
	visina papaka	ok	107	0	57				106	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	66				115	0	40
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	66				102	0	41
	kut pred. vimena	ok	100	0	68				106	0	41
susp. ligament	ok	104	0	63				104	0	39	
dubina vimena	ok	104	0	72				101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201266408**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **03.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 162**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **103 / 162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	82	0	76				82	0	43
	debljina sisa	ok	96	0	68				100	0	41
	smjer zad. sisa	ok	106	0	73				119	0	43
	položaj pr. sisa	ok	112	0	78				122	0	44
	položaj zad. sisa	ok	107	0	64				113	0	40
	čistoća vimena	ok	100	0	67				101	0	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 goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima