

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 5200636716

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 146

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	73	90	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	123	0	67	121	0	64			
	fitnes	ok	100	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-381	0	67	-381	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-17	0	73	-17	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10.5	0	63	-10.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	73	-0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	124	0	69	121	0	66			
	randman	ok	118	0	64	117	0	61			
	klase mesa	ok	113	0	68	112	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	70						
	perzistencija	nm	100	0	73	100	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	62	100	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	0	57	114	0	57			
	vitalnost	nm	97	0	57	97	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	76				106	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	65				110	0	29
	skupna ocj. noge	ok	101	0	59				102	0	28
	skupna ocj. vime	ok	112	0	76				112	0	29
	visina križa	ok	104	0	74				103	0	30
	duljina leđa	ok	113	0	68				111	0	30
	širina zdjelice	ok	113	0	67				114	0	30
	dubina trupa	ok	107	0	66				107	0	29
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				95	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	69				103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	69				99	0	29
	putice	ok	96	0	65				98	0	29
	visina papaka	ok	110	0	56				112	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	65				100	0	29
	dulj. zad. vimena	ok	96	0	66				100	0	29
	kut pred. vimena	ok	118	0	68				114	0	29
	susp. ligament	ok	101	0	63				101	0	29
dubina vimena	ok	109	0	73				105	0	30	
duljina sisa	ok	94	0	76				97	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201123279**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 146**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 146**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	68				96	0	30
	smjer zad. sisa	ok	98	0	73				101	0	30
	položaj pr. sisa	ok	107	0	79				110	0	30
	položaj zad. sisa	ok	102	0	65				102	0	29
	čistoća vimena	ok	102	0	67				101	0	29

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) / *produkcijaska 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima