



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): 137 / 143
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 15.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 143
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	72	93	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	123	0	66	121	0	63			
	fitnes	ok	101	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-348	0	66	-348	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-12.4	0	72	-12.4	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.3	0	62	-7.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	72	0.03	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	62	0.07	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	123	0	68	121	0	65			
	randman	ok	118	0	63	117	0	60			
	klase mesa	ok	113	0	67	112	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	69						
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70			
	protok mlijeka	nm	89	0	70	89	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	116	0	58	116	0	58			
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	73				105	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	62				116	0	29
	skupna ocj. noge	ok	100	0	57				100	0	27
	skupna ocj. vime	ok	104	0	73				106	0	29
	visina križa	ok	100	0	71				102	0	30
	duljina leđa	ok	110	0	65				108	0	30
	širina zdjelice	ok	113	0	64				114	0	29
	dubina trupa	ok	105	0	63				107	0	29
	položaj zdjelice	ok	101	0	67				98	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	67				105	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	66				97	0	29
	putice	ok	101	0	62				101	0	29
	visina papaka	ok	111	0	54				113	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	63				97	0	29



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): **137 / 143**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **15.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 143**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	63				95	0	29
	kut pred. vimena	ok	114	0	65				112	0	29
	susp. ligament	ok	97	0	60				97	0	28
	dubina vimena	ok	106	0	70				103	0	30
	duljina sisa	ok	92	0	73				95	0	30
	debljina sisa	ok	96	0	65				95	0	30
	smjer zad. sisa	ok	96	0	70				100	0	30
	položaj pr. sisa	ok	105	0	75				109	0	29
	čistoća vimena	ok	102	0	64				102	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima