



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201163706
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubračići SI (GZW): 78 / 143
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 90 / 143
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	73	98	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	123	0	67	120	0	64			
	fitnes	ok	114	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-117	0	67	-117	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-4	0	73	-4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.7	0	63	-0.7	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	125	0	69	122	0	66			
	randman	ok	120	0	64	118	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	68	108	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70						
	perzistencija	nm	85	0	73	85	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	0	71	91	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	124	0	51	124	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	64	104	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	58	118	0	58			
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	74				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	63				115	0	30
	skupna ocj. noge	ok	92	0	58				97	0	29
	skupna ocj. vime	ok	106	0	74				108	0	31
	visina križa	ok	110	0	72				104	0	32
	duljina leđa	ok	119	0	66				111	0	31
	širina zdjelice	ok	116	0	65				114	0	31
	dubina trupa	ok	106	0	64				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	92	0	68				95	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	110	0	67				106	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67				96	0	30
	putice	ok	94	0	63				98	0	30
	visina papaka	ok	106	0	55				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	64				98	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 143**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 143**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	64				95	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	66				111	0	30
	susp. ligament	ok	93	0	61				95	0	30
	dubina vimena	ok	109	0	71				105	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	74				98	0	31
	debljina sisa	ok	94	0	66				94	0	31
	smjer zad. sisa	ok	105	0	71				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	112	0	76				112	0	31
	čistoća vimena	ok	103	0	65				102	0	31

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima