



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): 67 / 142
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200737919

Datum rođenja: 26.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 142
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	-1	73	97	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	123	0	67	120	0	64			
	fitnes	ok	113	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-197	-80	67	-197	-80	67			
	dnevna kol. masti	nm	-7.4	-3.4	73	-7.4	-3.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8	-1.1	63	-1.8	-1.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	63	0.07	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	124	-1	70	122	0	67			
	randman	ok	122	2	65	120	2	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	107	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70						
	perzistencija	nm	85	0	74	85	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	0	72	91	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	123	-1	51	123	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	117	-1	58	117	-1	58			
	vitalnost	nm	103	0	58	103	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	75				106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	2	65				117	2	31
	skupna ocj. noge	ok	92	0	59				96	-1	29
	skupna ocj. vime	ok	107	1	75				109	1	31
	visina križa	ok	111	1	73				103	-1	32
	duljina leđa	ok	119	0	68				110	-1	32
	širina zdjelice	ok	114	-2	67				113	-1	31
	dubina trupa	ok	105	-1	65				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	94	2	69				96	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	109	-1	69				106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-2	68				95	-1	31
	putice	ok	95	1	64				97	-1	31
	visina papaka	ok	106	0	56				111	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	93	-2	65				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): **67 / 142**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200737919**

Datum rođenja: **26.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 142**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	90	-3	65				93	-2	31
	kut pred. vimena	ok	110	-1	67				111	0	31
	susp. ligament	ok	94	1	62				96	1	30
	dubina vimena	ok	111	2	72				106	1	32
	duljina sisa	ok	96	1	76				99	1	32
	debljina sisa	ok	95	1	67				95	1	32
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	72				103	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	-2	78				111	-1	32
	čistoća vimena	ok	103	0	66				103	1	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 2004 i 2003

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