



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): 76 / 139
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 139
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	3	73	98	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	123	4	67	120	1	64			
	fitnes	ok	114	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-117	117	67	-117	117	67			
	dnevna kol. masti	nm	-4	3.1	73	-4	3.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.7	5.6	63	-0.7	5.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.03	73	0.01	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.02	63	0.05	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	125	3	69	122	0	66			
	randman	ok	120	2	64	118	0	61			
	klase mesa	ok	110	3	68	108	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-2	70						
	perzistencija	nm	85	-1	73	85	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	71	103	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	-1	71	91	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	124	1	51	124	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	3	64	104	3	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	-1	58	118	-1	58			
	vitalnost	nm	103	1	58	103	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-7	74				107	-5	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	21	63				115	23	30
	skupna ocj. noge	ok	92	-4	58				97	-4	29
	skupna ocj. vime	ok	106	-17	74				108	-8	31
	visina križa	ok	110	-8	72				104	-6	32
	duljina leđa	ok	119	-10	66				111	-6	31
	širina zdjelice	ok	116	-2	65				114	-2	31
	dubina trupa	ok	106	-4	64				106	-4	31
	položaj zdjelice	ok	92	9	68				95	7	31
	kut skoč. zgloba	ok	110	1	67				106	6	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-9	67				96	-10	30
	putice	ok	94	3	63				98	2	30
	visina papaka	ok	106	2	55				111	3	28
	dulj. pred. vimena	ok	95	-10	64				98	-6	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201163706**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **76 / 139**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **88 / 139**
 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	-16	64				95	-14	31
	kut pred. vimena	ok	111	-7	66				111	-2	30
	susp. ligament	ok	93	-13	61				95	-13	30
	dubina vimena	ok	109	-5	71				105	0	31
	duljina sisa	ok	95	3	74				98	1	31
	debljina sisa	ok	94	5	66				94	3	31
	smjer zad. sisa	ok	105	-8	71				103	-6	31
	položaj pr. sisa	ok	112	-5	76				112	-2	31
	čistoća vimena	ok	103	-2	65				102	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 1912 i 1908

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