



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 143
 MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 143
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	73	110	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	67	117	0	64	121	0	33
	fitnes	ok	103	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	539	0	67	539	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	0	73	12.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	0	63	15.8	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	73	-0.12	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	63	-0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	119	0	70	116	0	67	120	0	33
	randman	ok	109	0	65	107	0	61	115	0	33
	klase mesa	ok	118	0	69	117	0	65	115	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	73				100	0	35
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71	103	0	32
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	54	99	0	54	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	67	97	0	66	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	61	106	0	61	103	0	31
	vitalnost	ok	95	0	61	95	0	61	93	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	74				108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	0	63				119	0	31
	skupna ocj. noge	ok	102	0	58				98	0	29
	skupna ocj. vime	ok	97	0	74				101	0	31
	visina križa	ok	107	0	72				106	0	32
	duljina leđa	ok	109	0	66				109	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	65				114	0	31
	dubina trupa	ok	115	0	64				112	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	67				100	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	67				88	0	31
	putice	ok	108	0	63				102	0	31
	visina papaka	ok	112	0	55				113	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	64				102	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123045**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 143**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 143**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	0	64				97	0	31
	kut pred. vimena	ok	98	0	65				102	0	31
	susp. ligament	ok	96	0	61				99	0	30
	dubina vimena	ok	95	0	70				94	0	32
	duljina sisa	ok	96	0	74				98	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	66				98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	76				112	0	31
	čistoća vimena	ok	104	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima