



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraču SI (GZW): 55 / 139
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 71 / 139
 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	1	73	110	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	120	3	67	117	0	64	121		33
	fitnes	ok	103	-3	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-5	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	539	94	67	539	94	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.5	-0.2	73	12.5	-0.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	4.2	63	15.8	4.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.05	73	-0.12	-0.05	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.01	63	-0.04	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	119	4	70	116	1	67	120		33
	randman	ok	109	1	65	107	-1	61	115		33
	klase mesa	ok	118	2	69	117	1	65	115		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-2	71						
	perzistencija	nm	114	-2	73	114	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-2	73				100		35
	broj somatskih stanica	nm	108	1	71	108	1	71	103		32
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71	94		32
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	54	99	-1	54	102		28
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	67	97	-1	66	98		33
	lakoća tel. maternalna	ok	106	-4	61	106	-4	61	103		31
	vitalnost	ok	95	0	61	95	0	61	93		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-10	74				108	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	114	24	63				119	27	31
	skupna ocj. noge	ok	102	-4	58				98	-3	29
	skupna ocj. vime	ok	97	-16	74				101	-15	31
	visina križa	ok	107	-10	72				106	-4	32
	duljina leđa	ok	109	-12	66				109	-8	32
	širina zdjelice	ok	110	-3	65				114	-2	31
	dubina trupa	ok	115	-4	64				112	2	31
	položaj zdjelice	ok	99	10	67				100	12	31
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				98	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-12	67				88	-18	31
	putice	ok	108	3	63				102	6	31
	visina papaka	ok	112	4	55				113	5	28
dulj. pred. vimena	ok	108	-9	64				102	-2	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): **55 / 139**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 139**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-16	64				97	-12	31
	kut pred. vimena	ok	98	-9	65				102	-11	31
	susp. ligament	ok	96	-11	61				99	-9	30
	dubina vimena	ok	95	-4	70				94	-11	32
	duljina sisa	ok	96	3	74				98	1	32
	debljina sisa	ok	98	6	66				98	7	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-6	71				102	-7	32
	položaj pr. sisa	ok	111	-8	76				112	-2	31
	čistoća vimena	ok	104	-4	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima