



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 57
 MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 57
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	71	104	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	96	2	65	95	2	62			
	fitnes	ok	106	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	2	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	6	43	65	6	43	65			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	2.7	71	3.7	2.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	1.3	61	7	1.3	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.01	71	0.04	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	95	2	68	93	3	65			
	randman	ok	96	0	62	96	0	58			
	klase mesa	ok	99	2	67	98	2	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	69						
	perzistencija	nm	108	3	71	108	3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	109	1	69	109	1	69			
	protok mlijeka	nm	105	-2	70	105	-2	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	50	103	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	vitalnost	nm	92	0	55	92	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	1	64				91	0	32
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	59				112	0	31
	skupna ocj. vime	ok	110	-3	74				108	-1	32
	visina križa	ok	113	1	73				111	0	33
	duljina leđa	ok	107	1	67				108	0	33
	širina zdjelice	ok	102	-1	66				101	-1	33
	dubina trupa	ok	94	-1	65				94	-2	32
	položaj zdjelice	ok	103	-1	68				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-2	68				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68				107	0	32
	putice	ok	108	0	64				109	1	32
	visina papaka	ok	96	-1	56				98	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	65				97	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200919626**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 57**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200455216**

Datum rođenja: **08.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 57**
 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	92	-1	65				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	67				102	1	32
	susp. ligament	ok	103	0	63				103	0	32
	dubina vimena	ok	111	-1	71				109	0	33
	duljina sisa	ok	84	1	75				93	1	33
	debljina sisa	ok	98	-1	67				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-3	72				106	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	112	1	77				110	0	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	66				100	-1	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima