



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 38**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 38**
 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	111	3	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	103	4	67	103	4	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	57	100	-2	56	99		24
	fitnes	ok	110	-1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-2	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	82	210	59	82	210	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-2.6	3.6	67	-2.6	3.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	11.5	8.9	55	11.5	8.9	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08	-0.07	67	-0.08	-0.07	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0.01	55	0.11	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	106	3	60	104	1	59	102		25
	randman	ok	98	0	53	97	-1	52	97		24
	klase mesa	ok	102	-1	59	101	-2	58	99		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	-2	67						
	perzistencija	nmo	104	0	67	104	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	98	-3	66				110		31
	broj somatskih stanica	nmo	97	0	65	97	0	65	111		26
	protok mlijeka	nmo	110	-1	65	110	-1	65	100		26
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-3	46	110	-3	46	98		22
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-1	65	109	-1	65	108		33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	2	52	107	2	52	107		24
	vitalnost	ok	113	2	51	110	-1	50	110		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	-10	69				102	-5	27
	skupna ocj. mišićavost	no	100	29	57				101	27	25
	skupna ocj. noge	no	114	-3	52				114	0	24
	skupna ocj. vime	no	113	-20	69				113	-14	27
	visina križa	no	105	-12	66				102	-5	27
	duljina leđa	no	104	-14	60				101	-9	25
	širina zdjelice	no	104	-3	59				100	-1	25
	dubina trupa	no	107	-5	58				104	-1	25
	položaj zdjelice	no	99	10	62				99	8	26
	kut skoč. zgloba	no	108	-2	62				104	3	26
	izraž. skoč. zgloba	no	107	-17	62				106	-14	26
	putice	no	109	5	57				111	9	25
	visina papaka	no	112	3	49				109	7	23
	dulj. pred. vimena	no	104	-10	58				107	-9	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 38**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 38**
 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	no	109	-17	58				111	-12	25
	kut pred. vimena	no	107	-9	60				108	-11	25
	susp. ligament	no	102	-13	55				99	-11	24
	dubina vimena	no	100	-9	65				101	-9	26
	duljina sisa	no	93	3	69				90	-3	27
	debljina sisa	no	99	6	60				99	8	25
	smjer zad. sisa	no	100	-9	66				103	-8	26
	položaj pr. sisa	no	104	-10	72				105	-7	28
	čistoća vimena	no	110	-3	59				108	3	25

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			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