



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): **24 / 39**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 39**
 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	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	103	0	67	103	0	67			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	57	100	0	56	99	0	24
	fitnes	ok	110	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	82	0	59	82	0	59			
	dnevna kol. masti	nmo	-2.6	0	67	-2.6	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	11.5	0	55	11.5	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.08	0	67	-0.08	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0	55	0.11	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	60	104	0	59	102	0	25
	randman	ok	98	0	53	97	0	52	97	0	24
	klase mesa	ok	102	0	59	101	0	58	99	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	67						
	perzistencija	nmo	104	0	67	104	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	98	0	66				110	0	31
	broj somatskih stanica	nmo	97	0	65	97	0	65	111	0	26
	protok mlijeka	nmo	110	0	65	110	0	65	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	ok	110	0	46	110	0	46	98	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	65	109	0	65	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	52	107	0	52	107	0	24
	vitalnost	ok	113	0	51	110	0	50	110	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	107	0	69				102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	57				101	0	25
	skupna ocj. noge	no	114	0	52				114	0	24
	skupna ocj. vime	no	113	0	69				113	0	27
	visina križa	no	105	0	66				102	0	27
	duljina leđa	no	104	0	60				101	0	25
	širina zdjelice	no	104	0	59				100	0	25
	dubina trupa	no	107	0	58				104	0	25
	položaj zdjelice	no	99	0	62				99	0	26
	kut skoč. zgloba	no	108	0	62				104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	62				106	0	26
	putice	no	109	0	57				111	0	25
	visina papaka	no	112	0	49				109	0	23
dulj. pred. vimena	no	104	0	58				107	0	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): **24 / 39**
 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): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 39**
 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	0	58				111	0	25
	kut pred. vimena	no	107	0	60				108	0	25
	susp. ligament	no	102	0	55				99	0	24
	dubina vimena	no	100	0	65				101	0	26
	duljina sisa	no	93	0	69				90	0	27
	debljina sisa	no	99	0	60				99	0	25
	smjer zad. sisa	no	100	0	66				103	0	26
	položaj pr. sisa	no	104	0	72				105	0	28
	čistoća vimena	no	110	0	59				108	0	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 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			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