



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): **22 / 29**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 29**
 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	57	111	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	0	64	100	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	51	102	0	51			
	fitnes	ok	114	0	60	114	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	66	117	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-82	0	55	-82	0	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-3.1	0	64	-3.1	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	3.9	0	50	3.9	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0	0	64	0	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.09	0	50	0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	54	103	0	54			
	randman	ok	99	0	47	99	0	47			
	klase mesa	nm	103	0	53	103	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	62	110	0	62			
	perzistencija	nmo	105	0	64	105	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	nmo	99	0	62	99	0	62			
	protok mlijeka	nmo	110	0	62	110	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	39	116	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	44	105	0	44			
	vitalnost	nm	111	0	43	111	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	112	0	63	112	0	63			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	116	0	54	116	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	112	0	59	112	0	59			
	visina križa	nmo	112	0	63	112	0	63			
	duljina leđa	nmo	108	0	61	108	0	61			
	širina zdjelice	nmo	103	0	60	103	0	60			
	dubina trupa	nmo	110	0	59	110	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	60	103	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	111	0	58	111	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	113	0	58	113	0	58			
	putice	nmo	110	0	58	110	0	58			
	visina papaka	nmo	113	0	51	113	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	0	59	105	0	59			



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): **22 / 29**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 29**
 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	nmo	101	0	59	101	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	102	0	56	102	0	56			
	susp. ligament	nmo	101	0	57	101	0	57			
	dubina vimena	nmo	108	0	61	108	0	61			
	duljina sisa	nmo	101	0	62	101	0	62			
	debljina sisa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	101	0	61	101	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	čistoća vimena	nmo	115	0	60	115	0	60			

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 1903 i 1901

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