



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 583**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 583**
 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	114		60	114		60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		66	106		66			
	indeks mesnatosti	nm	94		59	94		59			
	fitnes	ok	117		63	117		63			
	ekološki selekc. indeks	ok	118		69	118		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	236		57	236		57			
	dnevna kol. masti	nm	11.5		66	11.5		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.8		52	6.8		52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		66	0.02		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02		52	-0.02		52			
3.Meso	neto prirast	nm	96		62	96		62			
	randman	ok	92		57	92		57			
	klase mesa	nm	99		61	99		61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116		64	116		64			
	perzistencija	nm	115		66	115		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		66	105		66			
	broj somatskih stanica	nm	105		64	105		64			
	protok mlijeka	nm	103		64	103		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	110		40	110		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	100		59	100		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		54	108		54			
	vitalnost	nm	106		54	106		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103		65	103		65			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104		61	104		61			
	skupna ocj. noge	nmo	112		56	112		56			
	skupna ocj. vime	nmo	112		61	112		61			
	visina križa	nmo	102		65	102		65			
	duljina leđa	nmo	100		63	100		63			
	širina zdjelice	nmo	102		62	102		62			
	dubina trupa	nmo	104		61	104		61			
	položaj zdjelice	nmo	100		62	100		62			
	kut skoč. zgloba	nmo	112		60	112		60			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111		60	111		60			
	putice	nmo	108		60	108		60			
	visina papaka	nmo	109		53	109		53			
	dulj. pred. vimena	nmo	109		61	109		61			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201065492**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 583**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**
 Majka: **HR 7200678307**

Datum rođenja: **07.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 583**
 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	109		61	109		61			
	kut pred. vimena	nmo	106		58	106		58			
	susp. ligament	nmo	109		59	109		59			
	dubina vimena	nmo	100		63	100		63			
	duljina sisa	nmo	101		64	101		64			
	debljina sisa	nmo	110		63	110		63			
	smjer zad. sisa	nmo	111		63	111		63			
	položaj pr. sisa	nmo	111		63	111		63			
	čistoća vimena	nmo	119		62	119		62			

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 1901 i 1811

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima