

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188028
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraču SI (GZW): 962 / 1746
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 27.07.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 952 / 1746
 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	115		68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		74	110		74			
	indeks mesnatosti	ok	108		68	107		65			
	fitnes	ok	110		72						
	ekološki selekc. indeks	ok	113		77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	238		68	238		68			
	dnevna kol. masti	nm	17.1		74	17.1		74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9		64	11.9		64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09		74	0.09		74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		64	0.04		64			
3.Meso	neto prirast	ok	103		70	101		68			
	randman	ok	102		65	102		62			
	klase mesa	ok	112		69	112		66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107		72						
	perzistencija	nm	100		74	100		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111		75						
	broj somatskih stanica	nm	110		72	110		72			
	protok mlijeka	nm	98		73	98		73			
6.Plodnost	plodnost	nm	113		55	113		55			
	lakoća tel. paternalna	nm	85		64	85		64			
	lakoća tel. maternalna	nm	106		59	106		59			
	vitalnost	nm	91		59	91		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107		78				105		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	112		68				105		33
	skupna ocj. noge	ok	94		63				94		33
	skupna ocj. vime	ok	115		78				108		33
	visina križa	ok	109		75				104		33
	duljina leđa	ok	103		70				103		33
	širina zdjelice	ok	97		69				101		33
	dubina trupa	ok	111		68				108		33
	položaj zdjelice	ok	96		72				96		33
	kut skoč. zgloba	ok	113		72				109		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92		72				94		33
	putice	ok	96		68				96		33
	visina papaka	ok	106		61				104		32
	dulj. pred. vimena	ok	92		68				95		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188028**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **962 / 1746**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **27.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **952 / 1746**
 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	ok	101		68				104		33
	kut pred. vimena	ok	113		70				107		33
	susp. ligament	ok	104		66				104		33
	dubina vimena	ok	109		75				104		33
	duljina sisa	ok	97		78				103		33
	debljina sisa	ok	97		70				105		33
	smjer zad. sisa	ok	100		75				103		33
	položaj pr. sisa	ok	110		81				103		33
	položaj zad. sisa	ok	98		67				99		33
	čistoća vimena	ok	101		69				103		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 2008 i 2005

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima