



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 458  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 336 / 458  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		65				117		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111		72	111		72	118		43
	indeks mesnatosti	ok	94		65	94		62	98		40
	fitnes	ok	110		68				100		41
	ekološki selekc. indeks	ok	114		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	558		65	558		65	661		41
	dnevna kol. masti	nm	10		72	10		72	26.3		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4		61	19.4		61	24.1		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16		72	-0.16		72	-0.01		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		61	0		61	0.01		40
3.Meso	neto prirast	ok	94		68	92		65	102		41
	randman	ok	92		62	94		59	92		40
	klase mesa	ok	99		67	99		63	103		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112		69				103		39
	perzistencija	nm	105		72	105		72	94		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	120		73				112		42
	broj somatskih stanica	nm	122		70	122		70	111		42
	protok mlijeka	nm	100		70	100		70	104		42
6.Plodnost	plodnost	nm	89		49	89		49	84		34
	lakoća tel. paternalna	nm	110		61	110		61	107		40
	lakoća tel. maternalna	nm	100		56	100		56	98		38
	vitalnost	nm	116		56	116		56	112		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95		74				102		30
	skupna ocj. mišićavost	ok	92		63				88		29
	skupna ocj. noge	ok	108		58				108		28
	skupna ocj. vime	ok	106		74				108		29
	visina križa	ok	97		72				102		30
	duljina leđa	ok	97		66				106		30
	širina zdjelice	ok	94		65				100		30
	dubina trupa	ok	95		64				107		29
	položaj zdjelice	ok	112		68				100		30
	kut skoč. zgloba	ok	96		67				98		29
	izraž. skoč. zgloba	ok	99		67				105		29
	putice	ok	103		63				99		29
	visina papaka	ok	103		55				102		27
	dulj. pred. vimena	ok	121		64				120		29



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **376 / 458**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **336 / 458**  
 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	111		64				119		29
	kut pred. vimena	ok	98		66				106		29
	susp. ligament	ok	103		61				108		29
	dubina vimena	ok	98		71				93		30
	duljina sisa	ok	106		75				106		30
	debljina sisa	ok	96		66				99		30
	smjer zad. sisa	ok	101		71				113		30
	položaj pr. sisa	ok	112		76				113		30
	čistoća vimena	ok	106		65				101		30

## 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 2005 i 2004

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