



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubračići SI (GZW): 37 / 120  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 32 / 120  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102		70	102		70			
	indeks mesnatosti	ok	115		64	112		61			
	fitnes	ok	110		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	112		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	329		64	329		64			
	dnevna kol. masti	nm	0.6		70	0.6		70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2		60	5.2		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16		70	-0.16		70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08		60	-0.08		60			
3.Meso	neto prirast	ok	112		67	111		64			
	randman	ok	115		61	112		58			
	klase mesa	ok	106		66	105		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109		67						
	perzistencija	nm	106		70	106		70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		70						
	broj somatskih stanica	nm	106		67	106		67			
	protok mlijeka	nm	94		68	94		68			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		47	105		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112		61	112		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		55	109		55			
	vitalnost	nm	109		55	109		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95		73				107		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101		61				104		30
	skupna ocj. noge	ok	99		55				104		28
	skupna ocj. vime	ok	98		72				114		30
	visina križa	ok	91		71				104		32
	duljina leđa	ok	103		65				111		31
	širina zdjelice	ok	109		64				112		31
	dubina trupa	ok	98		62				105		30
	položaj zdjelice	ok	106		66				100		31
	kut skoč. zgloba	ok	102		65				101		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	98		65				99		30
	putice	ok	102		61				103		30
	visina papaka	ok	109		52				111		27
	dulj. pred. vimena	ok	107		62				106		30



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201141401**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 120**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **17.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 120**  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103		62				102		31
	kut pred. vimena	ok	99		63				113		30
	susp. ligament	ok	93		59				104		30
	dubina vimena	ok	89		69				103		31
	duljina sisa	ok	102		73				98		32
	debljina sisa	ok	107		65				98		31
	smjer zad. sisa	ok	91		69				101		31
	položaj pr. sisa	ok	114		74				115		31
	čistoća vimena	ok	99		63				103		31

## 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