



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834  
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 458  
 MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 458  
 Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123		65				121		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		71	116		71	112		42
	indeks mesnatosti	ok	95		65	95		61	98		39
	fitnes	ok	118		68				117		40
	ekološki selekc. indeks	ok	125		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	823		64	823		64	627		40
	dnevna kol. masti	nm	20		71	20		71	13.7		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.2		60	24.2		60	19.6		39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16		71	-0.16		71	-0.15		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		60	-0.06		60	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	ok	95		67	93		64	96		40
	randman	ok	96		62	96		58	97		39
	klase mesa	ok	98		66	97		62	102		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122		68				118		39
	perzistencija	nm	108		71	108		71	106		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116		71				117		41
	broj somatskih stanica	nm	115		68	115		68	118		41
	protok mlijeka	nm	109		69	109		69	99		41
6.Plodnost	plodnost	nm	102		48	102		48	106		33
	lakoća tel. paternalna	nm	110		60	110		60	112		39
	lakoća tel. maternalna	nm	98		55	98		55	98		37
	vitalnost	nm	107		55	107		55	110		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98		73				100		30
	skupna ocj. mišićavost	ok	91		62				90		29
	skupna ocj. noge	ok	115		56				110		28
	skupna ocj. vime	ok	118		73				109		29
	visina križa	ok	101		71				101		30
	duljina leđa	ok	98		65				105		30
	širina zdjelice	ok	95		64				99		30
	dubina trupa	ok	96		63				101		29
	položaj zdjelice	ok	98		66				100		30
	kut skoč. zgloba	ok	106		66				96		29
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		66				106		29
	putice	ok	104		62				100		29
	visina papaka	ok	102		53				103		27
	dulj. pred. vimena	ok	119		63				113		29



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**  
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **115 / 458**  
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 458**  
 Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117		63				117		29
	kut pred. vimena	ok	104		64				106		29
	susp. ligament	ok	113		60				109		29
	dubina vimena	ok	103		70				97		30
	duljina sisa	ok	100		73				106		30
	debljina sisa	ok	89		65				98		30
	smjer zad. sisa	ok	114		70				111		30
	položaj pr. sisa	ok	116		75				107		30
	čistoća vimena	ok	103		64				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) / \*produkcijaska 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima