

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 509**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 509**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	124		66				125		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118		72	118		72	114		43
	indeks mesnatosti	ok	111		67	111		63	110		41
	fitnes	ok	110		69				113		41
	ekološki selekc. indeks	ok	124		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	901		66	901		66	680		41
	dnevna kol. masti	nm	22.3		72	22.3		72	15.9		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.8		62	26.8		62	22.1		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17		72	-0.17		72	-0.14		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06		62	-0.06		62	-0.03		40
3.Meso	neto prirast	ok	115		69	113		66	111		42
	randman	ok	104		64	105		60	107		41
	klase mesa	ok	109		68	108		64	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111		70				110		40
	perzistencija	nm	94		72	94		72	97		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		73				115		42
	broj somatskih stanica	nm	110		70	110		70	115		42
	protok mlijeka	nm	104		70	104		70	101		42
6.Plodnost	plodnost	nm	107		51	107		51	108		35
	lakoća tel. paternalna	nm	99		62	99		62	106		40
	lakoća tel. maternalna	nm	102		57	102		57	99		39
	vitalnost	nm	101		57	101		57	109		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98		75				96		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106		64				101		31
	skupna ocj. noge	ok	103		58				103		30
	skupna ocj. vime	ok	106		74				105		31
	visina križa	ok	97		73				96		33
	duljina leđa	ok	101		67				100		32
	širina zdjelice	ok	98		66				99		32
	dubina trupa	ok	100		65				99		31
	položaj zdjelice	ok	96		68				101		32
	kut skoč. zgloba	ok	96		68				97		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94		68				99		31
	putice	ok	103		64				100		31
	visina papaka	ok	101		55				102		29
	dulj. pred. vimena	ok	118		65				113		31
	dulj. zad. vimena	ok	106		65				112		32
	kut pred. vimena	ok	108		66				104		31
	susp. ligament	ok	107		62				106		31
dubina vimena	ok	98		71				94		32	
duljina sisa	ok	121		75				106		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 509**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 509**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106		67				98		32
	smjer zad. sisa	ok	103		72				107		32
	položaj pr. sisa	ok	103		77				107		32
	položaj zad. sisa	ok	109		62				105		31
	čistoća vimena	ok	101		66				105		32

### 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) / \*produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima