

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201248387  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 694  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 694  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	65	112		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	8	83	108		37
	indeks mesnatosti	g	94	-17	8	96		25
	fitnes	g	110	1	78	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-4	73	107		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	474	75	555		34
	dnevna kol. masti	g	7.6	11.7	74	14.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	11.2	73	8.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.09	74	-0.11		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.06	73	-0.12		34
3.Meso	neto prirast	g	95	-28	8	103		25
	randman	g	93	-8	8	92		25
	klase mesa	g	97	-10	8	99		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	67	105		33
	perzistencija	g	93	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	79	104		36
	broj somatskih stanica	g	111	-2	74	106		34
	protok mlijeka	g	102	1	80	95		34
	mastitis	g	98		51	97		28
	ciste	g	100		61	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	67	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	71	107		33
	vitalnost	g	103	-2	67	104		33
	poremećaj plodnosti	g	102		62	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	77	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	66	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	-4	61	103	-3	30
	skupna ocj. vime	g	108	-2	77	106	-2	31
	visina križa	g	112	-1	74	108	1	31
	duljina leđa	g	114	-1	69	112	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	68	110	0	31
	dubina trupa	g	110	1	67	112	1	31
	položaj zdjelice	g	101	1	70	96	1	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	70	100	-3	31
	putice	g	107	-1	66	106	0	31
	visina papaka	g	103	-1	58	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	67	103	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	67	109	-2	31
kut pred. vimena	g	105	0	69	108	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201248387**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **593 / 694**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **511 / 694**  
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-3	64	96	-2	31
	dubina vimena	g	108	-1	73	101	-1	31
	duljina sisa	g	99	-1	77	103	0	31
	debljina sisa	g	98	0	69	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	-1	74	110	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	79	108	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	66	109	-1	30
	čistoća vimena	g	94	0	68	94	0	31

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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