

## 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): 583 / 709  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 709  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	75	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	84	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	103	0	34
	fitnes	g	112	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	0	77	166	-23	35
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-1.3	76	1.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-0.2	75	-1.3	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	76	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	73	111	-1	34
	randman	g	99	-1	73	97	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	101	-1	35
	perzistencija	g	95	0	76	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	107	-1	35
	protok mlijeka	g	104	1	82	96	1	36
	mastitis	g	99	1	56	97	0	33
	ciste	g	107	1	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	70	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	107	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	2	64	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	79	100	0	33
	visina križa	g	111	-1	76	106	-1	33
	duljina leđa	g	111	0	71	110	0	33
	širina zdjelice	g	114	1	70	110	-1	33
	dubina trupa	g	108	-1	69	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	96	1	33
	putice	g	111	2	68	109	1	33
	visina papaka	g	107	2	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	103	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	71	104	0	33

## 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): **583 / 709**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 709**  
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	67	94	1	33
	dubina vimena	g	106	1	76	98	0	33
	duljina sisa	g	99	1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	70	107	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	70	96	0	33

### 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 2204 i 2203

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