

## 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): 568 / 713  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 412 / 713  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	77	114	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	77	-0.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	0	76	-2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	123	0	74	112	0	34
	randman	g	102	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	77	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	95	0	36
	mastitis	g	100	0	59	97	0	34
	ciste	g	106	0	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	99	0	33
	visina križa	g	109	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	110	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	96	0	33
	putice	g	113	0	69	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	103	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): **568 / 713**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200157954**

Datum rođenja: **06.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 12392042 HIPPO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **412 / 713**  
Posjednik: **MLADEN LACKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	71	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 2301 i 2214

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