

## 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): 461 / 720  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 720  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	104	0	34
	fitnes	g	111	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	0	78	15	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	78	-3.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	77	-5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	111	0	34
	randman	g	104	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	105	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	94	0	36
	mastitis	g	101	0	62	97	0	34
	ciste	g	106	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	98	0	33
	visina križa	g	109	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	110	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	33
	putice	g	112	0	71	108	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	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): 461 / 720  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200157954

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 12392042 HIPPO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 720  
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	95	0	72	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 2402 i 2312

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