

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450392  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 2376  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 375 / 2376  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	78	539	0	36
	dnevna kol. masti	g	10	0	77	7.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	76	11.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72			
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83			
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	84	94	0	36
	mastitis	g	109	0	60	109	0	33
	ciste	g	104	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	125	0	70	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	103	0	36
	visina križa	g	99	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	104	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	72	114	0	35
	dubina trupa	g	110	0	71	111	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	89	0	36
	putice	g	113	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	102	0	35
kut pred. vimena	g	113	0	73	108	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450392**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 2376**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1201187949**

Datum rođenja: **25.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **375 / 2376**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	115	0	81	110	0	36
	debljina sisa	g	107	0	73	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	110	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	97	0	35

### 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 2303 i 2301

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima