

## 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): 381 / 2483  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 2483  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	0	36
	fitnes	g	117	1	82	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	-81	79	451	-52	38
	dnevna kol. masti	g	6.6	-2.9	78	5.6	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-2.8	77	9.2	-1.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	114	0	36
	randman	g	105	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	113	1	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	73	106	0	37
	perzistencija	g	102	-1	78	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	-1	38
	protok mlijeka	g	91	-1	85	92	-1	38
	mastitis	g	111	2	62	109	1	35
	ciste	g	103	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	107	-1	37
	vitalnost	g	107	-1	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	127	1	71	119	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	2	66	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	33
	visina križa	g	99	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	109	1	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	113	0	33
	dubina trupa	g	110	1	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	75	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	76	91	1	33
	putice	g	111	-1	71	107	0	33
	visina papaka	g	106	-2	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	113	-1	75	109	-1	33	

## 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): **381 / 2483**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1201187949**

Datum rođenja: **25.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **184 / 2483**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	114	0	82	111	-1	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	109	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	1	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 2308 i 2305

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