

## 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): 417 / 2584  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201187949

Datum rođenja: 25.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 2584  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	107	-1	36
	fitnes	g	116	0	83	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	-32	79	376	-34	38
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.9	79	2.8	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.9	78	7.2	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	113	0	36
	randman	g	102	-1	75	100	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	74	106	-1	37
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	84	112	1	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	89	-1	86	91	0	38
	mastitis	g	111	1	64	109	0	36
	ciste	g	103	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	105	-1	72	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	68	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	128	1	72	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	101	-1	33
	visina križa	g	99	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	110	-1	73	113	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	91	1	33
	putice	g	111	-1	72	107	1	33
	visina papaka	g	105	-1	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	33
	kut pred. vimena	g	114	1	75	110	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): **417 / 2584**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201187949**

Datum rođenja: **25.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **210 / 2584**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	70	96	-1	33
	dubina vimena	g	100	1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	113	-1	83	111	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-2	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	108	-1	33
	čistoća vimena	g	97	-1	73	97	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 2404 i 2402

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