

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1903 / 2512

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1853 / 2512

MG: A2A2 BB Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	101	0	34
	fitnes	g	112	-2	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	-79	79	215	-49	35
	dnevna kol. masti	g	0.6	-2.6	78	-0.6	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-2.4	77	-1.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	75	107	-1	34
	randman	g	93	-1	74	93	-1	34
	klase mesa	g	103	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	73	107	-1	36
	perzistencija	g	97	0	78	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	109	-1	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	0	36
	mastitis	g	103	0	62	102	1	34
	ciste	g	99	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	104	0	35
	vitalnost	g	102	-1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	-1	71	117	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	101	0	33
	visina križa	g	110	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	113	-1	74	108	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	107	1	72	110	1	33
	položaj zdjelice	g	109	0	75	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	76	90	0	33
	putice	g	114	-1	71	111	0	33
	visina papaka	g	111	1	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	74	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234109**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1903 / 2512**  
MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1853 / 2512**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	106	1	33
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	104	0	33
	čistoća vimena	g	92	0	72	95	-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 2312 i 2308

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova