

## 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): 738 / 1704  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 726 / 1704  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	102	0	34
	fitnes	g	118	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	76	470	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	75	7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	74	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	74	-0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	108	0	34
	randman	g	97	0	71	94	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	109	0	35
	perzistencija	g	102	0	75	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	111	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	81	96	0	36
	mastitis	g	104	0	53	103	0	31
	ciste	g	101	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	68	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	68	119	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	103	0	33
	visina križa	g	109	0	76	106	0	33
	duljina leđa	g	113	0	70	108	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	69	109	0	33
	dubina trupa	g	107	0	68	110	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	91	0	33
	putice	g	112	0	67	110	0	33
	visina papaka	g	111	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	107	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	70	107	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): **738 / 1704**  
MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **726 / 1704**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	93	0	33
	dubina vimena	g	100	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	96	0	70	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	106	0	33
	čistoća vimena	g	93	0	69	95	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 2109 i 2108

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