

## 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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 5200937185

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1122 / 1889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1005 / 1889

MG: A2A2 BB Pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	34
	fitnes	g	117	0	80	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	76	444	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	76	5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	75	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	108	0	34
	randman	g	95	0	72	94	0	34
	klase mesa	g	104	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	109	0	35
	perzistencija	g	101	0	76	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	111	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	82	97	0	36
	mastitis	g	106	0	55	104	0	32
	ciste	g	101	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	105	0	68	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	68	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	103	0	33
	visina križa	g	108	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	113	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	109	0	33
	dubina trupa	g	107	0	69	110	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	90	0	33
	putice	g	113	0	68	111	0	33
	visina papaka	g	112	0	61	111	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	108	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	71	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): **1122 / 1889**  
 MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1005 / 1889**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	94	0	33
	dubina vimena	g	99	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	106	0	33
	čistoća vimena	g	93	0	70	96	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 2203 i 2112

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