

## 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): 1388 / 2205  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1413 / 2205  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	101	0	34
	fitnes	g	116	0	80	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	77	408	0	35
	dnevna kol. masti	g	8	0	76	5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	75	3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	108	0	34
	randman	g	94	0	73	93	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	101	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	77	112	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	83	98	0	36
	mastitis	g	105	0	57	103	0	33
	ciste	g	99	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	69	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	33
	visina križa	g	109	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	114	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	110	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	90	0	33
	putice	g	113	0	69	111	0	33
	visina papaka	g	112	0	62	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	107	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	72	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): **1388 / 2205**  
MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200937185**

Datum rođenja: **06.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1413 / 2205**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	97	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	95	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	106	0	33
	čistoća vimena	g	92	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 2207 i 2204

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