

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201545935  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	67	98	0	37
	fitnes	g	114	0	75	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	72	381	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	71	13.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	70	14.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	71	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	70	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	68	103	0	37
	randman	g	92	0	67	97	0	36
	klase mesa	g	97	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64	113	0	35
	perzistencija	g	100	0	71	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	77	118	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	0	72	118	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	79	97	0	42
	mastitis	g	115	0	48	112	0	28
	ciste	g	100	0	56	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	63	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	112	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	67	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	63	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	55	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	76	110	0	40
	visina križa	g	98	0	72	96	0	39
	duljina leđa	g	99	0	66	99	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	64	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	63	98	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	67	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	68	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	68	110	0	37
	putice	g	89	0	62	96	0	35
	visina papaka	g	101	0	51	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	103	0	35
kut pred. vimena	g	104	0	66	108	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201545935**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **11.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	60	107	0	34
	dubina vimena	g	101	0	71	103	0	38
	duljina sisa	g	104	0	76	104	0	40
	debljina sisa	g	95	0	65	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	0	79	112	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	110	0	38
	čistoća vimena	g	108	0	64	107	0	35

### 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 2301 i 2214

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima