

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 7201268882

Datum rođenja: 11.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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	seleksijski indeks	g	116	-3	72	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	82	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-2	71	96	-1	40
	fitnes	g	113	-2	77	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	79	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-49	73	353	-32	39
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1.6	72	10.7	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-1.6	72	12.4	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	72	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-4	72	98	-3	41
	randman	g	92	1	70	97	2	39
	klase mesa	g	95	-2	70	97	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	113	0	36
	perzistencija	g	99	-1	73	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	78	119	1	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	119	1	39
	protok mlijeka	g	104	0	81	96	0	42
	mastitis	g	117	-1	51	114	1	29
	ciste	g	101	-1	58	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	65	97	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	102	0	37
	vitalnost	g	105	0	65	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	59	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	57	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	110	0	41
	visina križa	g	98	0	73	96	0	39
	duljina leđa	g	98	0	67	99	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	100	-1	64	97	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	69	91	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	114	1	69	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	69	112	1	38
	putice	g	88	-1	63	95	-1	35
	visina papaka	g	98	-1	53	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	1	64	108	1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	103	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	68	108	0	37	

## 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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7201268882**

Datum rođenja: **11.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
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	105	0	62	107	0	34
	dubina vimena	g	102	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	105	0	77	105	<b>1</b>	41
	debljina sisa	g	97	0	66	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	100	<b>-1</b>	39
	položaj prednjih sisa	g	109	<b>1</b>	81	113	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	110	0	38
	čistoća vimena	g	108	0	65	106	0	36

### 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
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