

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201651000  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 42  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 42  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	72	105		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-4	83	98	-5	36
	indeks mesnatosti	g	96		71	98		32
	fitnes	g	117	2	77	113		34
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	79	109		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	-119	75	-119	-184	32
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-5.8	74	-3.6	-6.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-5.1	73	-0.6	-6.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	74	0.02	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	73	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	88		72	95		32
	randman	g	101		70	101		31
	klase mesa	g	98		70	99		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	107		29
	perzistencija	g	104	1	74	101	14	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	79	112		35
	broj somatskih stanica	g	109	1	74	112	13	31
	protok mlijeka	g	95	0	81	91	12	33
	mastitis	g	112	-1	52	108	1	25
	ciste	g	103	1	58	102	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	65	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	107	2	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	99	0	30
	vitalnost	g	112	1	64	105	2	30
	poremećaj plodnosti	g	112	1	59	107	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	77	93	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	64	104	-1	27
	skupna ocj. noge	g	104	-1	58	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	102	-2	30
	visina križa	g	85	0	75	92	-1	30
	duljina leđa	g	89	-2	68	95	-4	29
	širina zdjelice	g	89	-2	67	96	-4	28
	dubina trupa	g	96	0	65	97	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	70	94	2	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	95	-2	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	28
	putice	g	100	-2	64	97	-1	27
	visina papaka	g	97	-2	53	99	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	65	99	-2	27
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	98	-1	28
kut pred. vimena	g	107	0	69	108	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201651000**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 42**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201469299**

Datum rođenja: **27.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 42**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	62	94	-3	27
	dubina vimena	g	101	-1	73	102	-1	29
	duljina sisa	g	107	1	78	106	1	30
	debljina sisa	g	116	1	68	108	5	28
	smjer zad. sisa	g	92	-1	74	95	-3	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	101	-3	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	28

### 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 2404 i 2402

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 s rogovima