

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338632  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47596977 PARADYS  
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 129  
MG: B2M+- A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 23.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 129  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	75	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	107	1	36
	fitnes	g	104	1	79	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	-49	77	24	39	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.9	77	-0.9	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.4	76	2.2	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	77	-0.02	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	105	1	36
	randman	g	102	-2	72	106	1	35
	klase mesa	g	109	0	71	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	103	2	77	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	105	-5	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	105	-5	37
	protok mlijeka	g	98	-1	82	101	6	37
	mastitis	g	110	2	52	104	-2	28
	ciste	g	99	0	62	98	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	68	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	107	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	35
	vitalnost	g	110	1	67	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	-2	32
	visina križa	g	96	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	99	-1	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	97	-1	69	95	-2	32
	položaj zdjelice	g	88	-1	73	91	2	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	91	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	96	1	32
	putice	g	93	-1	68	99	1	32
	visina papaka	g	94	-2	58	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	72	110	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338632**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47596977 PARADYS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 129**  
MG: **B2M+- A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **23.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 129**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	109	0	32
	dubina vimena	g	100	1	76	101	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	80	107	1	33
	debljina sisa	g	114	0	71	109	2	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	1	70	105	0	32

### 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima