

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201301928  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 562  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201165015

Datum rođenja: 30.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 562  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	34
	fitnes	g	111	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	0	78	130	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	3.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	76	3.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	34
	randman	g	108	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	91	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	105	0	36
	mastitis	g	111	0	57	109	0	30
	ciste	g	105	0	64	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	110	0	33
	visina križa	g	97	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	94	0	32
	putice	g	105	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	110	0	60	113	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	90	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201301928**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 562**  
MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201165015**

Datum rođenja: **30.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 562**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	109	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	104	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 2305 i 2304

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima