

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 61  
MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 61  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	95	0	32
	fitnes	g	105	0	81	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	85	173	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	84	8.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	82	9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	84	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	82	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	92	0	33
	randman	g	98	0	73	98	0	31
	klase mesa	g	93	0	72	97	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	102	0	31
	perzistencija	g	116	0	84	110	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	112	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	85	91	0	34
	mastitis	g	109	0	59	107	0	27
	ciste	g	99	0	64	99	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	100	0	28
	plodnost	g	92	0	70	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	97	0	32
	vitalnost	g	105	0	68	104	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	29
	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	103	0	34
	visina križa	g	90	0	78	93	0	34
	duljina leđa	g	87	0	72	92	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	71	94	0	33
	dubina trupa	g	96	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	112	0	33
	putice	g	92	0	69	95	0	32
	visina papaka	g	93	0	60	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	110	0	33
dulj. zad. vimena	g	112	0	71	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201545969  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 61  
MG: A1A2 F4M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 7201278182

Datum rođenja: 03.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 61  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	109	0	33
	susp. ligament	g	97	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	104	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	96	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	70	106	0	30

### 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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima