

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484547  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 61  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	36
	fitnes	g	101	0	80	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	80	147	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	79	3.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	79	4.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	106	0	36
	randman	g	106	0	72	105	0	35
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	107	0	34
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	119	0	41
	broj somatskih stanica	g	122	0	78	120	0	38
	protok mlijeka	g	81	0	84	87	0	39
	mastitis	g	115	0	59	110	0	30
	ciste	g	95	0	63	100	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	100	0	32
	plodnost	g	81	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	67	98	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	100	0	32
	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	38
	visina križa	g	105	0	78	99	0	39
	duljina leđa	g	107	0	72	100	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	70	103	0	37
	dubina trupa	g	97	0	69	100	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	73	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	37
	putice	g	98	0	68	95	0	36
	visina papaka	g	101	0	59	99	0	32
dulj. pred. vimena	g	101	0	69	97	0	36	
dulj. zad. vimena	g	95	0	70	96	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201484547  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 61  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 16.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 61  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	susp. ligament	g	100	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	108	0	77	105	0	38
	duljina sisa	g	113	0	81	106	0	39
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	107	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	105	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima