

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 59  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 59  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	72	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	108	0	31
	fitnes	g	115	0	76	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	75	294	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	74	8.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	73	8.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	70	100	0	32
	randman	g	105	0	68	109	0	31
	klase mesa	g	101	0	67	110	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	65	113	0	30
	perzistencija	g	109	0	74	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	118	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	115	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	80	95	0	35
	mastitis	g	114	0	52	112	0	26
	ciste	g	98	0	58	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102		56	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	74	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	99	0	32
	vitalnost	g	104	0	62	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	111	0	34
	visina križa	g	94	0	75	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	69	102	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	33
	dubina trupa	g	99	0	66	99	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	70	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	113	0	33
	putice	g	97	0	65	92	0	32
	visina papaka	g	95	0	53	92	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	99	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 59  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025  
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 59  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	69	108	0	33
	susp. ligament	g	105	0	62	106	0	32
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	34
	duljina sisa	g	103	0	78	104	0	35
	debljina sisa	g	98	0	68	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	109	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		64	109		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 2505 i 2504

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