

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 567  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 567  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	43
	fitnes	g	111	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	77	547	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	77	19.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	76	18.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	102	0	43
	randman	g	106	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	115	0	38
	perzistencija	g	113	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	111	0	45
	mastitis	g	101	0	53	104	0	32
	ciste	g	97	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	114	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	109	0	44
	visina križa	g	89	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	41
	položaj zdjelice	g	86	0	73	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	99	0	42
	putice	g	91	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	97	0	58	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	106	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	72	110	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576528  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 567  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 567  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	96	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	114	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	93	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	70	103	0	42

### 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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima