

## 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): 162 / 586  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 586  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	2	76	123	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	3	86	115	2	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	43
	fitnes	g	110	-1	80	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	114	78	628	81	45
	dnevna kol. masti	g	20.4	4.3	78	22.4	2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	2.6	77	20.2	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.05	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	77	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	0	43
	randman	g	106	0	74	107	2	43
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	69	112	-3	39
	perzistencija	g	115	2	78	111	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	120	-1	78	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	111	0	45
	mastitis	g	102	1	56	104	0	34
	ciste	g	99	2	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	114	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	106	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	107	-2	45
	visina križa	g	87	-2	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	73	99	-1	43
	širina zdjelice	g	89	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	71	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	85	-1	74	88	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	75	98	-1	43
	putice	g	92	1	70	101	0	42
	visina papaka	g	96	-1	61	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	71	104	-2	42
kut pred. vimena	g	109	0	74	109	-1	43	

## 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): 162 / 586  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 6201342596

Datum rođenja: 27.02.2023  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 586  
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	94	-2	41
	dubina vimena	g	102	-1	77	102	-1	44
	duljina sisa	g	111	-3	81	106	-1	45
	debljina sisa	g	107	-2	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	92	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	-1	43

### 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 2404 i 2402

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