

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576507  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 525  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201301676

Datum rođenja: 08.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 525  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	74	121	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	115	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	111	0	34
	fitnes	g	101	0	79	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	25	77	611	36	35
	dnevna kol. masti	g	25	-0.4	76	23.9	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1.2	75	19	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	76	-0.02	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	75	-0.03	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	111	-1	34
	randman	g	113	0	73	109	-1	33
	klase mesa	g	111	0	72	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	67	111	0	31
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	106	1	34
	protok mlijeka	g	110	0	83	111	0	35
	mastitis	g	95	-3	53	96	-2	26
	ciste	g	97	-1	60	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	86	-3	67	91	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	100	1	34
	vitalnost	g	115	2	69	111	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	68	102	2	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	-1	32
	visina križa	g	102	-1	77	97	-2	33
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	97	-1	32
	dubina trupa	g	106	1	69	101	1	32
	položaj zdjelice	g	85	-2	73	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	73	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	98	1	32
	putice	g	101	-2	68	99	-3	32
	visina papaka	g	104	0	58	103	1	30
	dulj. pred. vimena	g	113	1	69	112	1	32
	dulj. zad. vimena	g	112	3	70	108	2	32
kut pred. vimena	g	113	-1	72	110	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576507**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 525**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201301676**

Datum rođenja: **08.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 525**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	66	97	0	31
	dubina vimena	g	100	-1	76	101	-1	32
	duljina sisa	g	119	2	80	114	1	32
	debljina sisa	g	102	2	71	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	79	-1	77	93	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	74	93	-2	32
	čistoća vimena	g	108	1	70	105	0	32

### 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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima