

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubračići SI (GZW): 219 / 475  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 264 / 475  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	72	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	81	113	2	38
	indeks mesnatosti	g	115		72	108		34
	fitnes	g	104	0	77	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	79	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	42	73	598	59	32
	dnevna kol. masti	g	19.5	2.3	72	21.2	2.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	2.2	71	15.8	2.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	72	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	115		73	105		34
	randman	g	110		71	108		34
	klase mesa	g	111		70	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	66	104		31
	perzistencija	g	114	0	73	110	14	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	78	97		36
	broj somatskih stanica	g	96	1	73	97	10	32
	protok mlijeka	g	112	1	80	114	16	34
	mastitis	g	95	-1	51	94		26
	ciste	g	94	2	58	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	65	101		30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	110		37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	71	97		33
	vitalnost	g	110	1	69	109		35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	106		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	76	99	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	63	97	-5	26
	skupna ocj. noge	g	94	-1	56	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	102	-1	29
	visina križa	g	107	-2	73	100	0	28
	duljina leđa	g	106	-1	67	102	-2	27
	širina zdjelice	g	104	-1	65	100	-2	27
	dubina trupa	g	105	-1	64	100	-2	26
	položaj zdjelice	g	94	-1	68	89	0	27
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	69	104	4	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	68	102	6	27
	putice	g	95	-1	63	100	-2	26
	visina papaka	g	98	-2	52	100	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	105	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	64	95	-1	26
	kut pred. vimena	g	103	-1	67	106	-3	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543218**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **219 / 475**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 475**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	61	93	1	26
	dubina vimena	g	103	0	72	104	-1	28
	duljina sisa	g	104	1	77	106	1	29
	debljina sisa	g	98	1	66	99	-1	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	1	80	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	93	1	27
	čistoća vimena	g	100	-1	65	99	-1	26

### 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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima