

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576713  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 147  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 19.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 147  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	76	127	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	118	0	43
	fitnes	g	116	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	0	78	780	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	77	23.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	77	20	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	118	0	43
	randman	g	113	0	74	117	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	116	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	84	112	0	45
	mastitis	g	97	0	55	93	0	32
	ciste	g	103	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	117	0	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	118	0	63	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	102	0	44
	visina križa	g	93	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	84	0	74	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	99	0	42
	putice	g	100	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	100	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	73	105	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576713**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 147**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201342815**

Datum rođenja: **19.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 147**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	94	0	40
	dubina vimena	g	86	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	104	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	92	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima