

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 143  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 143  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	130	0	71	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	106	0	38
	fitnes	g	119	0	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	78	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	0	73	503	0	40
	dnevna kol. masti	g	31.9	0	72	24.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	71	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	72	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	103	0	38
	randman	g	108	0	69	107	0	38
	klase mesa	g	102	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	65	111	0	36
	perzistencija	g	113	0	72	112	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	77	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	108	0	39
	protok mlijeka	g	118	0	80	111	0	42
	mastitis	g	117	0	49	101	0	28
	ciste	g	103	0	57	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	106	0	40
	vitalnost	g	112	0	68	113	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	58	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	102	0	41
	visina križa	g	106	0	73	99	0	40
	duljina leđa	g	101	0	66	101	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	65	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	63	102	0	35
	položaj zdjelice	g	89	0	68	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	105	0	37
	putice	g	107	0	62	105	0	35
	visina papaka	g	107	0	51	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	64	100	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	67	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201571973**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 143**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **20.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 143**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	101	0	34
	dubina vimena	g	111	0	72	102	0	39
	duljina sisa	g	104	0	77	106	0	41
	debljina sisa	g	94	0	66	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	90	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	36

### 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 2301 i 2214

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