

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 475  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 475  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	72	122	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	81	117	3	43
	indeks mesnatosti	g	115		71	105		41
	fitnes	g	104	-1	76	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-60	73	548	55	40
	dnevna kol. masti	g	27.7	-2.9	72	28.1	4.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-0.7	71	20.2	2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	0.06	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	71	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109		73	101		42
	randman	g	112		71	104		40
	klase mesa	g	111		70	105		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	65	107	0	36
	perzistencija	g	111	-1	73	107	7	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	78	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	107	17	39
	protok mlijeka	g	115	0	80	108	9	42
	mastitis	g	98	0	50	97	0	28
	ciste	g	97	1	57	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	64	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	114	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	0	40
	vitalnost	g	109	-3	68	111	1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	95	-6	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	63	101	-5	35
	skupna ocj. noge	g	96	-2	56	98	-2	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	105	-1	41
	visina križa	g	93	0	73	94	-6	39
	duljina leđa	g	98	0	67	99	-6	37
	širina zdjelice	g	95	0	65	100	-4	36
	dubina trupa	g	96	1	64	99	-2	35
	položaj zdjelice	g	78	-2	68	83	-10	37
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	69	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	68	90	-1	37
	putice	g	105	-1	63	106	0	35
	visina papaka	g	99	-2	52	101	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	107	1	64	106	1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	64	100	1	36
kut pred. vimena	g	98	1	67	101	-4	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543178**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 475**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201268649**

Datum rođenja: **05.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 475**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	61	96	-1	34
	dubina vimena	g	101	-1	72	101	-4	39
	duljina sisa	g	105	0	77	99	4	41
	debljina sisa	g	99	-2	66	102	4	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	105	5	39
	položaj prednjih sisa	g	111	1	80	104	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	98	-1	65	97	-3	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima