

## 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): 68 / 468  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 468  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	70	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	114	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	0	76	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875	0	72	493	0	28
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	71	23.9	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	70	17.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	71	0.04	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	0	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64	107	0	35
	perzistencija	g	112	0	72	100	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	90	0	27
	protok mlijeka	g	115	0	79	99	0	29
	mastitis	g	98	0	48	97	0	28
	ciste	g	96	0	56	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	63	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	98	0	39
	vitalnost	g	112	0	67	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	57	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	106	0	25
	skupna ocj. noge	g	98	0	55	100	0	23
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	106	0	28
	visina križa	g	93	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	98	0	66	105	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	64	104	0	26
	dubina trupa	g	95	0	63	101	0	25
	položaj zdjelice	g	80	0	67	93	0	26
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	68	91	0	26
	putice	g	106	0	62	106	0	25
	visina papaka	g	101	0	51	104	0	22
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	105	0	25
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	99	0	25
	kut pred. vimena	g	97	0	66	105	0	26

## 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): 68 / 468  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 468  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	60	97	0	24
	dubina vimena	g	102	0	71	105	0	27
	duljina sisa	g	105	0	76	95	0	28
	debljina sisa	g	101	0	65	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	100	0	27
	položaj prednjih sisa	g	110	0	79	105	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	100	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	0	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 2303 i 2301

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