

## 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): 121 / 586  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 586  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	118	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	86	116	1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	103	0	43
	fitnes	g	100	-2	80	103	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	97	78	619	108	44
	dnevna kol. masti	g	26.5	2.4	78	28.9	3.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	2	77	19.8	2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	78	0.03	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	77	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	100	0	43
	randman	g	111	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	69	103	-3	39
	perzistencija	g	112	0	78	109	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	118	2	84	110	0	45
	mastitis	g	99	2	55	98	1	32
	ciste	g	97	-1	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	69	96	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	109	0	69	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	64	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	100	-2	44
	visina križa	g	88	-1	78	90	0	44
	duljina leđa	g	94	-1	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	1	42
	dubina trupa	g	96	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	75	1	74	80	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	74	93	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	74	92	-1	42
	putice	g	102	-1	70	101	-1	41
	visina papaka	g	99	0	60	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-3	71	99	-3	42
kut pred. vimena	g	97	0	73	99	-1	42	

## 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): 121 / 586  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 586  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	68	95	-1	41
	dubina vimena	g	100	-1	77	97	-1	44
	duljina sisa	g	104	0	81	100	-1	45
	debljina sisa	g	100	1	72	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	93	-3	78	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	96	-1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	71	99	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 2404 i 2402

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