

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 567  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 567  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	108	0	36
	fitnes	g	93	0	79	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	78	130	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	77	14	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	76	5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	36
	randman	g	104	0	73	108	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	104	0	32
	perzistencija	g	110	0	77	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	103	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	83	108	0	37
	mastitis	g	91	0	53	98	0	27
	ciste	g	94	0	60	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	69	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	103	0	32
	visina križa	g	98	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	32
	putice	g	104	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	98	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	95	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 473 / 567  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 460 / 567  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	106	0	32
	susp. ligament	g	103	0	67	99	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	32
	debljina sisa	g	108	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima