

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 475  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 475  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	72	116		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	81	107	-3	38
	indeks mesnatosti	g	112		71	112		34
	fitnes	g	96	-1	76	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	79	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-91	73	117	-54	33
	dnevna kol. masti	g	21.3	-2.6	72	15	-5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.9	71	7.1	-1.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	72	0.12	-0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	71	0.04	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	111		73	109		34
	randman	g	108		71	111		34
	klase mesa	g	109		69	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	66	103		31
	perzistencija	g	110	-1	72	112	11	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	78	103		36
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	103	11	32
	protok mlijeka	g	114	-2	80	108	13	34
	mastitis	g	90	-2	50	97	-1	26
	ciste	g	96	1	58	98	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	99	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	71	102	-1	34
	vitalnost	g	106	0	68	109	2	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	76	103	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	63	103	1	26
	skupna ocj. noge	g	107	-1	56	106	1	25
	skupna ocj. vime	g	98	0	77	105	-1	29
	visina križa	g	103	-2	73	104	0	28
	duljina leđa	g	107	-1	67	107	0	27
	širina zdjelice	g	105	-1	65	103	0	27
	dubina trupa	g	104	-1	64	98	-2	26
	položaj zdjelice	g	97	-2	68	96	1	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	97	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	68	100	0	27
	putice	g	106	-1	63	105	2	26
	visina papaka	g	99	-2	52	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	100	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	64	95	-3	27

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 475  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 475  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	67	107	-3	27
	susp. ligament	g	104	0	61	99	5	26
	dubina vimena	g	101	0	72	109	1	28
	duljina sisa	g	106	2	77	105	3	29
	debljina sisa	g	106	1	66	105	4	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	92	0	80	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	70	98	1	28
	čistoća vimena	g	95	0	65	98	-2	27

### 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