

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Majka: HR 3201041647

Majčin otac: DE 09 43004476

INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 1341

Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 1341

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	3	76	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	85	108	4	40
	indeks mesnatosti	g	104		73	108		36
	fitnes	g	111	0	80	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	115	2	82	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	51	77	437	171	37
	dnevna kol. masti	g	22.3	3.7	77	13.6	6.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	2.7	76	9.4	4.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	76	-0.07	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	98		74	98		36
	randman	g	102		72	108		36
	klase mesa	g	108		72	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	103		36
	perzistencija	g	108	0	77	107	11	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	106		40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	108	13	37
	protok mlijeka	g	90	1	83	94	10	37
	mastitis	g	102	1	58	102		32
	ciste	g	105	1	65	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	77	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	100		36
	vitalnost	g	99	1	69	102		36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	93	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	69	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	1	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	2	81	100	-1	33
	visina križa	g	100	1	78	95	0	33
	duljina leđa	g	95	1	73	94	1	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	96	-1	70	93	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	97	0	33
	putice	g	109	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	107	4	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201420744  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 12.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43004476  
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 1341  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 1341  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	73	103	0	33
	susp. ligament	g	96	2	68	101	1	33
	dubina vimena	g	99	1	77	97	-4	33
	duljina sisa	g	108	1	81	105	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	95	-3	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	75	92	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	-1	33

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima