

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2246 / 2508  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2257 / 2508  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	82	106	-2	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	1	78	115	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	80	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-27	74	330	-49	40
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.9	73	12.4	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.8	72	5.9	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	73	-0.02	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	114	1	37
	perzistencija	g	96	-3	73	100	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	103	-1	40
	protok mlijeka	g	111	0	81	102	-1	43
	mastitis	g	101	0	55	107	-1	33
	ciste	g	109	1	60	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	67	113	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	1	42
	vitalnost	g	107	2	70	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	64	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	107	-2	42
	visina križa	g	110	0	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	105	1	67	103	0	38
	širina zdjelice	g	114	2	66	110	0	37
	dubina trupa	g	103	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	69	95	1	38
	putice	g	98	0	64	101	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	53	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	64	97	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	65	96	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201610793  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2246 / 2508  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2257 / 2508  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	68	101	-1	38
	susp. ligament	g	106	-2	62	109	-1	35
	dubina vimena	g	111	1	73	105	0	40
	duljina sisa	g	96	-1	77	96	1	41
	debljina sisa	g	101	0	67	92	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	71	114	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	-1	37

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima