

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255973  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022  
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 997  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 915 / 997  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	77	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	101	-1	34
	fitnes	g	104	-1	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	28	79	135	-33	37
	dnevna kol. masti	g	18.7	1.3	78	21	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.1	78	8.1	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.19	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	35
	randman	g	89	-2	74	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	103	0	35
	perzistencija	g	92	0	79	96	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	107	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	90	-1	37
	mastitis	g	111	-2	61	106	0	33
	ciste	g	105	-1	67	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	72	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	100	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	110	0	33
	visina križa	g	87	-1	79	97	0	34
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	-1	73	102	0	34
	dubina trupa	g	91	-1	72	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	96	1	33
	putice	g	105	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	102	1	33
kut pred. vimena	g	105	-1	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255973**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**  
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći SI (GZW): **894 / 997**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0816897534**

Datum rođenja: **15.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 08 16261491 HUTILL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **915 / 997**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	102	-1	82	97	1	34
	debljina sisa	g	108	1	73	102	-1	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	111	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	0	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima