

## 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): 658 / 757  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 757  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	102	0	34
	fitnes	g	106	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	78	273	0	37
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	77	26.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	77	10.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	77	0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	102	0	34
	randman	g	92	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	103	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	90	0	37
	mastitis	g	114	0	56	108	0	30
	ciste	g	104	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	112	0	33
	visina križa	g	86	0	78	96	0	34
	duljina leđa	g	94	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	95	0	33
	putice	g	104	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	104	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): **658 / 757**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0816897534**

Datum rođenja: **15.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 08 16261491 HUTILL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **618 / 757**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2305 i 2304

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	monogeno 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