

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 187  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 187  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-2	74	128	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	83	119	-2	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	110	-2	41
	fitnes	g	104	-1	79	109	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	81	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1112	-41	75	839	-50	40
	dnevna kol. masti	g	36	-1.6	74	25.2	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.7	-1.5	73	28.6	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	112	0	42
	randman	g	108	-2	73	106	-2	41
	klase mesa	g	109	1	71	107	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	113	0	38
	perzistencija	g	106	1	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	98	1	75	107	0	41
	protok mlijeka	g	126	0	83	110	1	44
	mastitis	g	96	-2	57	102	-2	33
	ciste	g	107	-1	61	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	68	103	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	2	79	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	41
	vitalnost	g	96	0	70	100	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	98	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	60	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	43
	visina križa	g	107	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	115	1	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	108	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	1	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	96	0	39
	putice	g	106	-1	65	98	-1	37
	visina papaka	g	112	-1	56	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	66	99	1	37
	dulj. zad. vimena	g	112	1	67	105	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 187  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 187  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	70	101	-1	39
	susp. ligament	g	114	1	64	109	1	36
	dubina vimena	g	89	0	74	98	1	40
	duljina sisa	g	101	0	79	102	1	42
	debljina sisa	g	103	0	68	104	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	1	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	103	1	40
	čistoća vimena	g	109	0	67	104	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima