

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282465  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 567  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 567  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	34
	fitnes	g	120	-1	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-4	-40	80	-51	-20	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.5	79	-0.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-1.4	78	-1.6	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.02	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	34
	randman	g	103	1	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	100	2	79	96	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	86	101	-1	36
	mastitis	g	107	-1	63	109	-1	32
	ciste	g	110	-1	68	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	106	-1	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	114	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	103	-1	33
	visina križa	g	92	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	74	98	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	-1	33
	putice	g	109	-1	72	113	-1	33
	visina papaka	g	114	-1	64	116	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 567**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 567**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	106	1	33
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima