

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201245002  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 2378  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 02.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 2378  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	34
	fitnes	g	130	0	82	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	0	78	36	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	78	5.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	77	4.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	94	0	34
	randman	g	97	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	73	111	0	36
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	115	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	101	0	36
	mastitis	g	116	0	62	113	0	34
	ciste	g	110	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	0	33
	visina križa	g	82	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	85	0	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	89	0	73	98	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	33
	putice	g	94	0	71	93	0	33
	visina papaka	g	92	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201245002**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **598 / 2378**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **02.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **279 / 2378**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima