

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558338  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 914  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 01.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 914  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	76	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	107	-1	34
	fitnes	g	122	-2	80	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	-40	78	181	-38	35
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-0.7	77	-5.8	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-1.4	76	4	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	1	74	102	0	34
	randman	g	106	-1	73	110	0	34
	klase mesa	g	96	-1	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-2	70	110	-1	33
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	82	112	-2	38
	broj somatskih stanica	g	115	-3	78	112	-2	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	86	0	36
	mastitis	g	108	1	57	106	1	30
	ciste	g	108	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	70	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	-1	34
	vitalnost	g	103	2	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	-2	81	99	-1	32
	visina križa	g	101	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	93	-1	71	97	-1	32
	dubina trupa	g	95	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	113	2	74	111	1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	74	111	1	32
	putice	g	96	-2	69	97	0	32
	visina papaka	g	102	-1	59	103	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	70	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	90	0	32
kut pred. vimena	g	103	-2	73	100	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201558338**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **611 / 914**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **01.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 914**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	95	1	32
	dubina vimena	g	117	0	77	105	-1	32
	duljina sisa	g	92	-1	81	100	-1	33
	debljina sisa	g	91	-1	72	96	-1	32
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	95	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	32

### 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 2312 i 2308

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 bez rogova