

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 805 / 1584  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 1584  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	78	179	0	32
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	77	-2.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	76	8.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65			
	perzistencija	g	99	0	77	82	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82			
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	103	0	32
	protok mlijeka	g	88	0	84	80	0	32
	mastitis	g	109	0	52			
	ciste	g	112	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	66			
	vitalnost	g	114	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	32
	visina križa	g	105	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	72	108	0	32
	dubina trupa	g	108	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	74	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	32
	putice	g	110	0	70	111	0	32
	visina papaka	g	112	0	61	115	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	74	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 805 / 1584  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 480 / 1584  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	101	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	107	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	107	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	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 2303 i 2301

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima