

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 682 / 867  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 724 / 867  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	108	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	92	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	78	303	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	77	13	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	77	11.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72			
	perzistencija	g	106	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83			
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	94	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	84	109	0	33
	mastitis	g	99	0	61	97	0	33
	ciste	g	89	0	66	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	72	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	110	0	32
	visina križa	g	100	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	72	111	0	32
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	92	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	97	0	32
	putice	g	100	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	97	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 682 / 867  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 724 / 867  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	115	0	32
	susp. ligament	g	91	0	69	99	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	88	0	81	94	0	32
	debljina sisa	g	82	0	73	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima