

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 875  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 875  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	101	0	35
	fitnes	g	92	0	82	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	78	258	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	78	10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	77	7.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	35
	randman	g	102	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	97	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	96	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	108	0	36
	mastitis	g	98	0	62	97	0	34
	ciste	g	90	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	72	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	0	33
	visina križa	g	100	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	112	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	33
	putice	g	101	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	33

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 875  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 683 / 875  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	114	0	33
	susp. ligament	g	90	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	83	0	73	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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
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