

## 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): 01.12.2023  
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 885  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 735 / 885  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	99	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	1	74	101	1	35
	fitnes	g	90	-1	82	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	98	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	7	79	194	-35	37
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	78	8.9	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0.7	78	6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	102	0	35
	randman	g	103	2	75	100	0	35
	klase mesa	g	103	1	73	100	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	96	-1	36
	perzistencija	g	104	-2	79	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	108	0	36
	mastitis	g	97	-1	63	96	-1	35
	ciste	g	90	-1	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	73	86	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	100	-1	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-2	66	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	33
	visina križa	g	99	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	111	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	1	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	96	0	33
	putice	g	99	-1	71	101	-1	33
	visina papaka	g	97	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	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): 01.12.2023  
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 885  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 735 / 885  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	75	113	0	33
	susp. ligament	g	90	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	90	1	82	93	0	33
	debljina sisa	g	82	0	74	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 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
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