

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): 01.08.2026

Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 923

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 784 / 923

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-1	81	91	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	98	0	35
	fitnes	g	89	-1	85	85	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	86	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	-3	85	9	-20	38
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.1	84	1.9	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	-0.5	83	-1.3	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	84	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	35
	randman	g	98	0	76	98	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	93	0	36
	perzistencija	g	100	-1	85	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	92	-1	36
	protok mlijeka	g	103	-1	87	106	0	36
	mastitis	g	96	1	68	94	0	35
	ciste	g	94	0	71	94	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	76	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	0	36
	visina križa	g	98	0	80	100	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	74	110	0	35
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	93	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	78	96	0	35
	putice	g	99	0	73	101	1	35
	visina papaka	g	97	1	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	35

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): 01.08.2026

Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubračići SI (GZW): 711 / 923

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 784 / 923

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	97	0	35
	kut pred. vimena	g	115	0	77	111	-1	35
	susp. ligament	g	90	-1	72	93	0	35
	dubina vimena	g	103	1	80	102	-1	35
	duljina sisa	g	90	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	81	0	75	90	1	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	101	0	35

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 2608 i 2607

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