

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378832

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 4201141401

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 4369

Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 4369

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	82	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	91	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	105	0	43
	fitnes	g	101	0	85	89	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	87	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-69	87	512	-23	47
	dnevna kol. masti	g	10.7	-3	86	19.3	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-2	85	12.7	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	86	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	85	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	44
	randman	g	98	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	76	88	1	43
	perzistencija	g	101	0	86	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	86	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	108	0	46
	mastitis	g	99	0	68	90	0	41
	ciste	g	101	0	71	96	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	1	70	107	1	41
	plodnost	g	96	1	76	90	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	78	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	97	-1	46
	visina križa	g	95	-1	80	93	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	101	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	75	108	0	43
	dubina trupa	g	103	1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	79	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	90	0	44
	putice	g	94	0	73	97	-1	43
	visina papaka	g	97	-1	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378832**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1037 / 4369**
 MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **627 / 4369**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	100	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	95	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	80	88	-1	45
	duljina sisa	g	100	0	84	100	0	45
	debljina sisa	g	102	0	75	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	88	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	98	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	77	91	0	43

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 2604 i 2601

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima