

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301683

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 324329138

Datum rođenja: 18.01.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 117

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 117

Posjednik: MLADEN OZIMEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		80	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		87	110		41
	indeks mesnatosti	g	105		77	105		36
	fitnes	g	96		85	94		40
	ekološki selekc. indeks	g	103		85	102		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281		81	384		38
	dnevna kol. masti	g	17.3		80	16.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		80	12.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		80	0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		80	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	107		77	106		36
	randman	g	106		77	105		36
	klase mesa	g	100		76	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		76	97		37
	perzistencija	g	95		80	97		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		86	100		41
	broj somatskih stanica	g	94		82	102		38
	protok mlijeka	g	110		88	104		38
	mastitis	g	100		68	95		35
	ciste	g	108		71	102		36
	mirnoća kod mužnje	g	103		70	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		76	95		36
	lakoća tel. paternalna	g	91		80	94		38
	lakoća tel. maternalna	g	100		78	98		37
	vitalnost	g	93		74	93		36
	poremećaj plodnosti	g	100		71	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		83	104		38
	skupna ocj. mišićavost	g	93		74	93		37
	skupna ocj. noge	g	104		70	101		36
	skupna ocj. vime	g	98		86	96		37
	visina križa	g	117		80	106		38
	duljina leđa	g	109		76	105		37
	širina zdjelice	g	108		75	105		37
	dubina trupa	g	103		74	98		37
	položaj zdjelice	g	94		78	92		37
	kut skoč. zgloba	g	107		79	110		37
	izraž. skoč. zgloba	g	104		79	105		37
	putice	g	103		74	101		37
	visina papaka	g	107		67	103		35
	dulj. pred. vimena	g	98		74	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201301683**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 324329138**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 117**
Posjednik: **MLADEN OZIMEC**

Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 117**
MG: **A1A1 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		75	101		37
	kut pred. vimena	g	97		78	92		37
	susp. ligament	g	105		73	101		37
	dubina vimena	g	107		80	100		37
	duljina sisa	g	110		84	104		38
	debljina sisa	g	104		75	101		37
	smjer zad. sisa	g	84		81	95		38
	položaj prednjih sisa	g	83		88	88		38
	položaj zadnjih sisa	g	90		80	95		37
	čistoća vimena	g	99		75	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	97		36

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 2508 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima