

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201404202
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 28.08.2021
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: AT 30 3304 428
 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 145
 MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 145
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		81	106		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		91	105		48
	indeks mesnatosti	g	104		75	99		43
	fitnes	g	109		84	101		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		86	105		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440		86	351		47
	dnevna kol. masti	g	2.3		85	4.3		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9		84	8.7		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		85	-0.12		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		84	-0.04		46
3.Meso	neto prirast	g	107		76	99		44
	randman	g	94		74	92		42
	klase mesa	g	110		75	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		75	101		42
	perzistencija	g	108		85	105		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		85	103		46
	broj somatskih stanica	g	96		81	103		45
	protok mlijeka	g	120		87	111		46
	mastitis	g	92		64	99		37
	ciste	g	113		68	103		40
	mimoća kod mužnje	g	102		66	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	117		74	98		42
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	94		77	95		43
	vitalnost	g	98		72	103		42
	poremećaj plodnosti	g	106		69	99		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	93		45
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	106		42
	skupna ocj. noge	g	99		68	96		40
	skupna ocj. vime	g	103		85	101		46
	visina križa	g	91		80	90		45
	duljina leđa	g	94		75	94		43
	širina zdjelice	g	100		74	102		43
	dubina trupa	g	97		73	97		42
	položaj zdjelice	g	96		77	92		44
	kut skoč. zgloba	g	83		77	91		44
	izraž. skoč. zgloba	g	79		78	85		44
	putice	g	108		72	106		42
	visina papaka	g	103		65	102		39
	dulj. pred. vimena	g	103		73	107		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201404202**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1200797347**

Datum rođenja: **28.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 145**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 145**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		73	98		43
	kut pred. vimena	g	107		76	100		43
	susp. ligament	g	98		71	96		42
	dubina vimena	g	105		79	98		45
	duljina sisa	g	103		83	92		45
	debljina sisa	g	110		74	101		43
	smjer zad. sisa	g	97		80	102		45
	položaj prednjih sisa	g	98		87	108		46
	položaj zadnjih sisa	g	101		79	102		44
	čistoća vimena	g	99		74	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	93		42

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 2512 i 2511
 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima