

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201502776
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54382874 MAJO

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

Datum rođenja: 18.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 826 / 1585
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 880 / 1585
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		79	114		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		88	109		48
	indeks mesnatosti	g	105		76	109		44
	fitnes	g	103		83	101		45
	ekološki selekc. indeks	g	112		85	109		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228		82	220		47
	dnevna kol. masti	g	26.6		81	18.6		47
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6		81	8.1		46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2		81	0.11		47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		81	0		46
3.Meso	neto prirast	g	106		76	106		44
	randman	g	100		76	107		44
	klase mesa	g	106		75	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		74	97		42
	perzistencija	g	96		82	92		47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		85	109		46
	broj somatskih stanica	g	107		81	109		45
	protok mlijeka	g	112		87	110		47
	mastitis	g	108		64	105		38
	ciste	g	99		68	98		40
	mirnoća kod mužnje	g	105		66	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	100		74	97		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		77	98		44
	vitalnost	g	110		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	97		69	94		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	101		42
	skupna ocj. noge	g	96		67	95		40
	skupna ocj. vime	g	101		85	109		46
	visina križa	g	100		79	95		45
	duljina leđa	g	98		75	97		43
	širina zdjelice	g	106		74	104		43
	dubina trupa	g	105		73	96		42
	položaj zdjelice	g	94		76	94		44
	kut skoč. zgloba	g	88		77	100		44
	izraž. skoč. zgloba	g	82		77	94		44
	putice	g	99		72	95		42
	visina papaka	g	108		64	101		39
	dulj. pred. vimena	g	97		73	105		42

Životni broj: **HR 2201502776**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**

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

Datum rođenja: **18.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **826 / 1585**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **880 / 1585**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99		73	100		43
	kut pred. vimena	g	112		76	116		43
	susp. ligament	g	98		71	100		42
	dubina vimena	g	100		79	106		45
	duljina sisa	g	111		83	107		45
	debljina sisa	g	96		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	103		80	102		45
	položaj prednjih sisa	g	93		87	99		46
	položaj zadnjih sisa	g	97		78	99		44
	čistoća vimena	g	101		73	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	91		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima