

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853189

Spol: M

Datum rođenja: 03.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201527571

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1239 / 1498

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 1498

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		83	116		30
	indeks mesnatosti	g	107		72	111		24
	fitnes	g	109		79			
	ekološki selekc. indeks	g	123		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619		74	594		28
	dnevna kol. masti	g	23.5		74	24.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5		73	22.3		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		74	0		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	0.02		28
3.Meso	neto prirast	g	115		73	108		24
	randman	g	103		73	113		24
	klase mesa	g	103		70	104		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		68			
	perzistencija	g	114		74	97		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		81			
	broj somatskih stanica	g	101		75	94		28
	protok mlijeka	g	122		82	97		30
	mastitis	g	104		59	108		27
	ciste	g	106		62	106		27
	mirnoća kod mužnje	g	97		59	97		25
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	109		28
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	103		32
	vitalnost	g	97		71	106		33
	poremećaj plodnosti	g	101		62	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	103		26
	skupna ocj. noge	g	102		59	110		25
	skupna ocj. vime	g	122		79	117		29
	visina križa	g	118		74	99		28
	duljina leđa	g	114		68	101		27
	širina zdjelice	g	108		66	97		27
	dubina trupa	g	111		65	99		26
	položaj zdjelice	g	102		70	92		27
	kut skoč. zgloba	g	103		71	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	110		28
	putice	g	97		65	101		26
	visina papaka	g	99		55	104		25
	dulj. pred. vimena	g	99		65	103		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201853189**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 0201527571**

Datum rođenja: **03.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **1239 / 1498**
MG: **A1A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1296 / 1498**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		66	101		26
	kut pred. vimena	g	116		69	110		27
	susp. ligament	g	105		63	106		26
	dubina vimena	g	116		73	109		28
	duljina sisa	g	106		78	93		29
	debljina sisa	g	109		67	92		27
	smjer zad. sisa	g	124		74	110		28
	položaj prednjih sisa	g	121		82	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	124		72	111		28
	čistoća vimena	g	100		66	103		27
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	112		29

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 2511 i 2508

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima