

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741677**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 302**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **07.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 302**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		78	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	105		43
	indeks mesnatosti	g	112		75	108		38
	fitnes	g	120		83	118		41
	ekološki selekc. indeks	g	126		84	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	579		79	282		40
	dnevna kol. masti	g	11.9		79	0.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		78	11.6		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		79	-0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	116		76	107		38
	randman	g	103		76	103		38
	klase mesa	g	113		74	109		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		73	114		37
	perzistencija	g	101		79	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	109		42
	broj somatskih stanica	g	108		80	110		40
	protok mlijeka	g	91		86	90		40
	mastitis	g	106		62	108		34
	ciste	g	108		67	107		35
	mirmoća kod mužnje	g	103		66	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	119		73	115		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	106		39
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	104		38
	vitalnost	g	104		72	105		38
	poremećaj plodnosti	g	109		68	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	97		40
	skupna ocj. mišićavost	g	108		71	109		38
	skupna ocj. noge	g	107		66	105		37
	skupna ocj. vime	g	109		83	103		39
	visina križa	g	93		79	96		40
	duljina leđa	g	101		74	102		39
	širina zdjelice	g	101		73	103		39
	dubina trupa	g	103		72	105		38
	položaj zdjelice	g	98		75	102		39
	kut skoč. zgloba	g	98		76	98		39
	izraž. skoč. zgloba	g	95		76	94		39
	putice	g	107		71	106		38
	visina papaka	g	107		62	108		36
	dulj. pred. vimena	g	103		72	102		38
	dulj. zad. vimena	g	99		72	98		39

Životni broj: **HR 3201741677**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 302**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **07.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 302**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		75	102		39
	susp. ligament	g	107		70	106		38
	dubina vimena	g	99		79	97		39
	duljina sisa	g	112		82	106		40
	debljina sisa	g	99		73	102		39
	smjer zad. sisa	g	95		79	93		39
	položaj prednjih sisa	g	113		86	111		40
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	102		39
	čistoća vimena	g	96		73	98		39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima