

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201356137

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: AT 436838369

Majčin otac: AT 55 6980 229 HOCHOBEN

Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 168

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		76	109		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	109		46
	indeks mesnatosti	g	87		74	93		42
	fitnes	g	101		80	103		43
	ekološki selekc. indeks	g	105		82	108		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432		79	503		44
	dnevna kol. masti	g	10.2		78	10.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		78	14.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		78	-0.11		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	99		74	97		43
	randman	g	87		72	93		41
	klase mesa	g	87		73	93		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		69	103		39
	perzistencija	g	109		78	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		83	105		45
	broj somatskih stanica	g	100		79	106		44
	protok mlijeka	g	108		85	107		45
	mastitis	g	91		58	100		34
	ciste	g	101		63	100		36
	mirmoća kod mužnje	g	108		62	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	101		70	99		39
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	103		42
	vitalnost	g	99		69	99		40
	poremećaj plodnosti	g	98		64	95		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	100		41
	skupna ocj. noge	g	101		64	101		38
	skupna ocj. vime	g	101		82	104		44
	visina križa	g	109		78	105		44
	duljina leđa	g	107		73	106		42
	širina zdjelice	g	105		71	105		42
	dubina trupa	g	101		70	98		41
	položaj zdjelice	g	103		74	105		42
	kut skoč. zgloba	g	92		75	90		42
	izraž. skoč. zgloba	g	97		75	93		42
	putice	g	97		70	98		41
	visina papaka	g	104		60	107		36
	dulj. pred. vimena	g	98		70	94		41
	dulj. zad. vimena	g	103		71	106		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201356137
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 168
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 436838369

Datum rođenja: 22.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 55 6980 229 HOCHOBEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 168
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		74	103		42
	susp. ligament	g	93		68	96		40
	dubina vimena	g	105		77	108		44
	duljina sisa	g	104		81	108		45
	debljina sisa	g	109		72	105		42
	smjer zad. sisa	g	98		78	95		44
	položaj prednjih sisa	g	107		85	100		45
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	98		43
	čistoća vimena	g	99		71	101		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	98		39

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima