

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744702

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 10.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 1455

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 1455

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		75	133		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	116		44
	indeks mesnatosti	g	123		75	117		43
	fitnes	g	117		81	118		43
	ekološki selekc. indeks	g	129		82	130		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730		76	745		41
	dnevna kol. masti	g	22.6		75	19.1		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8		75	25.1		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		75	-0.14		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		75	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	122		75	116		43
	randman	g	122		75	119		43
	klase mesa	g	109		74	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		71	116		39
	perzistencija	g	97		75	101		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	115		43
	broj somatskih stanica	g	110		77	111		41
	protok mlijeka	g	108		84	106		44
	mastitis	g	111		62	117		36
	ciste	g	112		64	112		36
	mimoća kod mužnje	g	103		63	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		70	111		39
	lakoća tel. paternalna	g	90		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	110		43
	vitalnost	g	99		73	101		43
	poremećaj plodnosti	g	99		65	102		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121		79	111		42
	skupna ocj. mišićavost	g	112		67	106		37
	skupna ocj. noge	g	102		62	109		35
	skupna ocj. vime	g	125		82	117		43
	visina križa	g	123		75	111		40
	duljina leđa	g	117		69	110		38
	širina zdjelice	g	112		68	106		38
	dubina trupa	g	109		68	106		37
	položaj zdjelice	g	95		72	93		39
	kut skoč. zgloba	g	107		73	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		73	109		40
	putice	g	102		67	105		37
	visina papaka	g	105		59	104		34

Životni broj: HR 1201744702

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201558327

Datum rođenja: 10.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51394297

VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 533 / 1455

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 1455

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	91		67	101		37
	dulj. zad. vimena	g	91		68	97		37
	kut pred. vimena	g	113		72	108		39
	susp. ligament	g	114		66	112		36
	dubina vimena	g	127		75	114		40
	duljina sisa	g	101		80	95		42
	debljina sisa	g	92		69	91		38
	smjer zad. sisa	g	111		76	109		41
	položaj prednjih sisa	g	117		85	111		44
	položaj zadnjih sisa	g	112		75	112		40
	čistoća vimena	g	104		68	104		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima