

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897996
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 869
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 23.09.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 869
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116		74	109		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	103		39
	indeks mesnatosti	g	111		71	104		31
	fitnes	g	114		80	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121		76	78		34
	dnevna kol. masti	g	5.8		75	7.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4		74	3.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		75	0.07		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		74	0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	98		72	101		31
	randman	g	115		72	107		31
	klase mesa	g	108		70	101		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		69	108		32
	perzistencija	g	100		75	91		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	107		38
	broj somatskih stanica	g	113		76	107		34
	protok mlijeka	g	93		84	96		35
	mastitis	g	104		58	107		28
	ciste	g	106		62	106		29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		61	103		29
	plodnost	g	107		69	105		31
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	103		34
	vitalnost	g	108		72	100		36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98		63	99		29
	skupna ocj. okvir	g	96		78	109		34
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	103		31
	skupna ocj. noge	g	105		61	108		29
	skupna ocj. vime	g	103		81	104		34
	visina križa	g	97		75	112		33
	duljina leđa	g	91		69	103		31
	širina zdjelice	g	97		68	104		31
	dubina trupa	g	96		67	105		31
	položaj zdjelice	g	98		71	101		32
	kut skoč. zgloba	g	92		72	85		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	94		32
	putice	g	98		66	107		31
	visina papaka	g	102		58	109		28
	dulj. pred. vimena	g	103		67	102		31
	dulj. zad. vimena	g	101		67	102		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897996

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 869

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 23.09.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 869

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		71	98		32
	susp. ligament	g	100		65	102		30
	dubina vimena	g	104		75	103		33
	duljina sisa	g	107		79	97		34
	debljina sisa	g	110		68	106		31
	smjer zad. sisa	g	111		76	112		33
	položaj prednjih sisa	g	104		84	103		35
	položaj zadnjih sisa	g	107		74	108		32
	čistoća vimena	g	98		68	99		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	97		31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima