

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897938
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 869
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201418924

Datum rođenja: 23.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 869
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		74	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	113		44
	indeks mesnatosti	g	107		70	103		38
	fitnes	g	111		79	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		81	117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965		75	531		40
	dnevna kol. masti	g	30.4		74	21		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.8		74	17.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.01		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	105		71	101		39
	randman	g	111		71	105		39
	klase mesa	g	101		69	100		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		68	110		37
	perzistencija	g	93		75	94		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	111		43
	broj somatskih stanica	g	116		75	110		41
	protok mlijeka	g	104		83	99		43
	mastitis	g	112		57	107		32
	ciste	g	105		61	104		34
	mirmoća kod mužnje	g	95		60	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	106		37
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	103		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	101		41
	vitalnost	g	104		70	104		41
	poremećaj plodnosti	g	104		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		77	106		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		65	99		36
	skupna ocj. noge	g	113		60	114		34
	skupna ocj. vime	g	112		80	112		42
	visina križa	g	105		74	108		40
	duljina leđa	g	99		68	103		37
	širina zdjelice	g	95		67	99		37
	dubina trupa	g	99		66	102		37
	položaj zdjelice	g	93		70	92		38
	kut skoč. zgloba	g	91		71	91		39
	izraž. skoč. zgloba	g	107		71	107		39
	putice	g	105		65	105		36
	visina papaka	g	107		56	106		32
	dulj. pred. vimena	g	107		66	106		37
	dulj. zad. vimena	g	114		66	109		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201897938
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 869
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 3201418924

Datum rođenja: 23.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 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	99		70	106		38
	susp. ligament	g	115		64	112		36
	dubina vimena	g	101		74	106		40
	duljina sisa	g	104		78	107		42
	debljina sisa	g	100		68	99		37
	smjer zad. sisa	g	124		75	115		40
	položaj prednjih sisa	g	120		83	114		44
	položaj zadnjih sisa	g	126		73	116		39
	čistoća vimena	g	102		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	100		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima