

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897013

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Rang po polubračići SI (GZW): 828 / 1778

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201589856

Datum rođenja: 20.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 393 / 1778

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		79	123		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		87	108		47
	indeks mesnatosti	g	112		77	109		44
	fitnes	g	121		84	116		46
	ekološki selekc. indeks	g	124		85	121		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61		81	405		45
	dnevna kol. masti	g	2.1		80	10.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8		80	11.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		80	-0.07		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		80	-0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	111		77	110		44
	randman	g	112		77	108		44
	klase mesa	g	105		76	105		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	106		42
	perzistencija	g	106		80	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		86	110		46
	broj somatskih stanica	g	110		82	112		45
	protok mlijeka	g	96		88	94		47
	mastitis	g	96		67	99		39
	ciste	g	106		70	106		41
	mimoća kod mužnje	g	104		70	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	124		75	117		43
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	111		78	103		44
	vitalnost	g	106		74	109		43
	poremećaj plodnosti	g	118		71	109		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		83	106		46
	skupna ocj. mišićavost	g	105		74	112		43
	skupna ocj. noge	g	106		70	110		42
	skupna ocj. vime	g	124		86	111		46
	visina križa	g	108		80	107		45
	duljina leđa	g	107		76	108		44
	širina zdjelice	g	103		75	105		43
	dubina trupa	g	99		74	104		43
	položaj zdjelice	g	112		78	110		44
	kut skoč. zgloba	g	97		79	91		44
	izraž. skoč. zgloba	g	92		79	93		44
	putice	g	112		74	114		43
	visina papaka	g	109		67	112		41
	dulj. pred. vimena	g	101		74	104		43
	dulj. zad. vimena	g	92		74	101		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201897013
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 1778
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201589856

Datum rođenja: 20.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 393 / 1778
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		78	98		44
	susp. ligament	g	103		73	101		42
	dubina vimena	g	123		80	108		45
	duljina sisa	g	78		84	89		46
	debljina sisa	g	85		75	92		44
	smjer zad. sisa	g	105		81	100		45
	položaj prednjih sisa	g	118		88	111		47
	položaj zadnjih sisa	g	101		80	102		45
	čistoća vimena	g	103		75	101		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	92		43

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova