

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562973
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4606 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 273513369

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4192 / 6482
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		79	116		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		87	108		47
	indeks mesnatosti	g	120		76	102		44
	fitnes	g	102		84	108		46
	ekološki selekc. indeks	g	110		85	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36		80	173		45
	dnevna kol. masti	g	8.6		80	13		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		79	11.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		80	0.07		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		79	0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	114		76	102		44
	randman	g	120		76	104		44
	klase mesa	g	112		75	100		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		75	104		43
	perzistencija	g	100		80	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		85	104		46
	broj somatskih stanica	g	99		81	103		45
	protok mlijeka	g	98		87	97		47
	mastitis	g	101		67	106		41
	ciste	g	101		70	100		42
	mirnoća kod mužnje	g	95		69	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	106		75	108		43
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		78	102		44
	vitalnost	g	99		73	100		43
	poremećaj plodnosti	g	106		70	104		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		83	108		46
	skupna ocj. mišićavost	g	112		73	104		43
	skupna ocj. noge	g	110		69	111		42
	skupna ocj. vime	g	106		85	109		46
	visina križa	g	106		80	110		45
	duljina leđa	g	104		75	106		44
	širina zdjelice	g	103		74	102		43
	dubina trupa	g	104		74	105		43
	položaj zdjelice	g	112		77	107		44
	kut skoč. zgloba	g	103		78	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	102		78	107		44
	putice	g	107		73	107		43
	visina papaka	g	108		66	108		41
	dulj. pred. vimena	g	102		73	101		43
	dulj. zad. vimena	g	92		74	98		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562973
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4606 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 273513369

Datum rođenja: 04.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4192 / 6482
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		77	105		44
	susp. ligament	g	96		72	100		43
	dubina vimena	g	101		80	105		45
	duljina sisa	g	103		83	100		46
	debljina sisa	g	112		75	100		44
	smjer zad. sisa	g	105		81	100		45
	položaj prednjih sisa	g	102		87	106		47
	položaj zadnjih sisa	g	98		79	99		44
	čistoća vimena	g	100		74	101		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	98		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima