

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744730
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201543286

Datum rođenja: 12.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 3570 / 4464
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2955 / 4464
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		76	129		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	105		75	111		43
	fitnes	g	117		81	119		43
	ekološki selekc. indeks	g	126		83	128		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259		76	592		41
	dnevna kol. masti	g	12.2		76	14.9		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14		75	19		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		76	-0.11		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		75	-0.02		41
3.Meso	neto prirast	g	109		76	112		43
	randman	g	102		76	111		43
	klase mesa	g	104		74	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		71	120		39
	perzistencija	g	99		76	103		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		82	108		44
	broj somatskih stanica	g	100		77	108		41
	protok mlijeka	g	118		85	108		44
	mastitis	g	109		62	104		36
	ciste	g	110		65	110		37
	mirnoća kod mužnje	g	108		63	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	111		71	114		39
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		77	105		43
	vitalnost	g	110		74	107		43
	poremećaj plodnosti	g	104		65	105		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		79	99		42
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	102		37
	skupna ocj. noge	g	114		63	111		35
	skupna ocj. vime	g	123		83	113		43
	visina križa	g	100		75	100		40
	duljina leđa	g	103		70	101		38
	širina zdjelice	g	102		69	100		38
	dubina trupa	g	96		68	99		37
	položaj zdjelice	g	81		72	94		39
	kut skoč. zgloba	g	95		74	95		40
	izraž. skoč. zgloba	g	114		74	111		40
	putice	g	106		68	102		37
	visina papaka	g	104		60	104		34

Životni broj: HR 8201744730

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7201543286

Datum rođenja: 12.03.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 4610 768

SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 3570 / 4464

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2955 / 4464

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	102		68	104		37
	dulj. zad. vimena	g	108		69	104		37
	kut pred. vimena	g	120		72	108		39
	susp. ligament	g	103		66	113		37
	dubina vimena	g	113		76	106		40
	duljina sisa	g	83		80	97		42
	debljina sisa	g	86		70	88		38
	smjer zad. sisa	g	120		77	116		41
	položaj prednjih sisa	g	123		85	106		44
	položaj zadnjih sisa	g	124		75	119		40
	čistoća vimena	g	103		69	103		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		72	114		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima