

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834706

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 2493

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 2493

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		77	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	108		75	104		43
	fitnes	g	116		82	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	694		79	864		44
	dnevna kol. masti	g	9.7		78	22.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		78	26.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	112		76	110		43
	randman	g	110		75	105		43
	klase mesa	g	99		74	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		72	108		42
	perzistencija	g	95		79	94		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		83	109		46
	broj somatskih stanica	g	123		79	111		44
	protok mlijeka	g	97		85	107		46
	mastitis	g	108		62	102		38
	ciste	g	101		67	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	105		72	103		42
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		75	101		43
	vitalnost	g	106		71	106		42
	poremećaj plodnosti	g	99		67	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	92		71	87		42
	skupna ocj. noge	g	96		66	97		41
	skupna ocj. vime	g	118		83	108		45
	visina križa	g	112		79	105		44
	duljina leđa	g	108		74	108		43
	širina zdjelice	g	97		72	98		43
	dubina trupa	g	97		72	100		42
	položaj zdjelice	g	96		75	94		43
	kut skoč. zgloba	g	102		76	105		43
	izraž. skoč. zgloba	g	100		76	106		43
	putice	g	98		71	93		42
	visina papaka	g	109		62	101		39
	dulj. pred. vimena	g	92		71	102		42
	dulj. zad. vimena	g	95		72	109		42
	kut pred. vimena	g	110		75	103		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834706

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubračići SI (GZW): 624 / 2493

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 27.10.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 266 / 2493

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	106		42
	dubina vimena	g	127		78	105		44
	duljina sisa	g	111		82	103		45
	debljina sisa	g	96		73	96		43
	smjer zad. sisa	g	115		79	104		44
	položaj prednjih sisa	g	106		85	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	101		44
	čistoća vimena	g	101		72	102		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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova