

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701123

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 0201302077

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1488 / 2678

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1618 / 2678

MG: A2A2 AB pp*

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	114		77	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	101		76	102		43
	fitnes	g	105		82	114		45
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	120		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631		79	673		45
	dnevna kol. masti	g	10.3		78	15		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5		78	22.2		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.02		44
3.Meso	neto prirast	g	98		76	101		44
	randman	g	99		75	100		43
	klase mesa	g	104		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		73	108		42
	perzistencija	g	107		79	112		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	113		46
	broj somatskih stanica	g	110		79	114		45
	protok mlijeka	g	105		85	105		46
	mastitis	g	111		62	108		38
	ciste	g	99		67	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	109		42
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	99		43
	vitalnost	g	102		71	107		42
	poremećaj plodnosti	g	99		68	99		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	101		42
	skupna ocj. noge	g	98		66	103		41
	skupna ocj. vime	g	97		83	105		45
	visina križa	g	97		79	100		44
	duljina leđa	g	100		74	103		43
	širina zdjelice	g	98		73	101		43
	dubina trupa	g	101		72	103		42
	položaj zdjelice	g	97		76	101		43
	kut skoč. zgloba	g	98		76	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	93		76	96		44
	putice	g	101		71	103		42
	visina papaka	g	102		63	105		40
	dulj. pred. vimena	g	102		72	106		42
	dulj. zad. vimena	g	100		72	102		43
	kut pred. vimena	g	105		75	104		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701123
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1488 / 2678
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 0201302077

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1618 / 2678
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	107		42
	dubina vimena	g	92		79	101		44
	duljina sisa	g	106		82	103		45
	debljina sisa	g	102		74	98		43
	smjer zad. sisa	g	95		79	101		44
	položaj prednjih sisa	g	86		86	91		46
	položaj zadnjih sisa	g	88		77	96		44
	čistoća vimena	g	100		73	101		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 2407 i 2404
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