

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694958

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 4201079209

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 2306

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1008 / 2306

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		77	124		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		86	120		47
	indeks mesnatosti	g	107		75	105		44
	fitnes	g	102		82	103		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915		79	738		45
	dnevna kol. masti	g	37.5		78	34		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29		78	24		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		78	0.04		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	112		76	112		44
	randman	g	106		76	104		44
	klase mesa	g	100		74	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		72	103		41
	perzistencija	g	94		79	95		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	104		46
	broj somatskih stanica	g	101		79	106		45
	protok mlijeka	g	123		85	111		47
	mastitis	g	93		61	97		38
	ciste	g	99		66	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	103		42
	lakoća tel. paternalna	g	90		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	111		76	108		44
	vitalnost	g	87		72	97		43
	poremećaj plodnosti	g	103		67	101		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	88		71	96		43
	skupna ocj. noge	g	100		66	102		41
	skupna ocj. vime	g	109		83	103		46
	visina križa	g	118		79	108		45
	duljina leđa	g	112		74	109		43
	širina zdjelice	g	102		73	103		43
	dubina trupa	g	103		72	105		43
	položaj zdjelice	g	106		75	103		44
	kut skoč. zgloba	g	115		76	109		44
	izraž. skoč. zgloba	g	108		76	103		44
	putice	g	104		71	102		43
	visina papaka	g	103		63	103		40
	dulj. pred. vimena	g	103		72	104		43
	dulj. zad. vimena	g	102		72	106		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694958**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201079209**

Datum rođenja: **20.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **579 / 2306**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1008 / 2306**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		75	99		44
	susp. ligament	g	98		70	103		42
	dubina vimena	g	113		78	100		45
	duljina sisa	g	93		82	96		45
	debljina sisa	g	96		73	103		43
	smjer zad. sisa	g	99		79	98		45
	položaj prednjih sisa	g	96		86	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	92		77	95		44
	čistoća vimena	g	95		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 2404 i 2402

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