

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201220550
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 1097
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022
Majka: HR 8201048474

Datum rođenja: 25.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 46 / 1097
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		76	120		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	108		46
	indeks mesnatosti	g	117		75	111		43
	fitnes	g	122		81	111		45
	ekološki selekc. indeks	g	126		82	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647		78	347		44
	dnevna kol. masti	g	12.1		77	10.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7		76	11.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		77	-0.05		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	114		76	108		43
	randman	g	108		75	107		43
	klase mesa	g	116		73	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		71	107		42
	perzistencija	g	108		77	104		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82	102		45
	broj somatskih stanica	g	109		78	102		44
	protok mlijeka	g	98		84	99		46
	mastitis	g	97		58	100		36
	ciste	g	109		65	106		40
6.Plodnost	plodnost	g	118		71	111		42
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	102		43
	vitalnost	g	109		70	108		42
	poremećaj plodnosti	g	111		66	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	109		70	110		42
	skupna ocj. noge	g	105		64	97		40
	skupna ocj. vime	g	116		81	107		45
	visina križa	g	101		78	103		44
	duljina leđa	g	102		73	104		43
	širina zdjelice	g	103		72	105		43
	dubina trupa	g	105		71	101		42
	položaj zdjelice	g	109		74	103		43
	kut skoč. zgloba	g	93		75	91		43
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	89		43
	putice	g	101		70	98		42
	visina papaka	g	110		61	108		39
	dulj. pred. vimena	g	116		71	115		42
	dulj. zad. vimena	g	101		71	100		43
kut pred. vimena	g	110		74	104		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201220550**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 1097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**
Majka: **HR 8201048474**

Datum rođenja: **25.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 1097**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		68	101		41
	dubina vimena	g	107		77	101		44
	duljina sisa	g	84		81	89		45
	debljina sisa	g	92		73	97		43
	smjer zad. sisa	g	104		78	103		44
	položaj prednjih sisa	g	119		84	116		46
	položaj zadnjih sisa	g	111		76	108		44
	čistoća vimena	g	102		72	103		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 2210 i 2209

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 s rogovima