

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626510
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 1243
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZV): 474 / 1243
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	107		46
	indeks mesnatosti	g	115		75	106		43
	fitnes	g	104		82	106		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541		79	334		44
	dnevna kol. masti	g	12.6		78	9.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9		77	11.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.04		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		77	0		44
3.Meso	neto prirast	g	104		76	100		43
	randman	g	117		76	107		43
	klase mesa	g	109		74	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		73	104		42
	perzistencija	g	102		78	100		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	103		46
	broj somatskih stanica	g	104		79	104		44
	protok mlijeka	g	98		85	100		46
	mastitis	g	95		62	102		38
	ciste	g	102		67	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	116		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	106		43
	vitalnost	g	106		71	98		42
	poremećaj plodnosti	g	98		67	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	113		71	112		42
	skupna ocj. noge	g	99		66	100		41
	skupna ocj. vime	g	94		83	101		45
	visina križa	g	91		79	98		44
	duljina leđa	g	99		74	104		43
	širina zdjelice	g	101		73	105		43
	dubina trupa	g	95		72	100		42
	položaj zdjelice	g	113		75	112		43
	kut skoč. zgloba	g	95		76	97		43
	izraž. skoč. zgloba	g	95		76	95		43
	putice	g	104		71	104		42
	visina papaka	g	94		62	99		39
	dulj. pred. vimena	g	100		72	99		42
	dulj. zad. vimena	g	97		72	98		43
kut pred. vimena	g	95		75	100		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626510**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 1243**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **474 / 1243**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	104		42
	dubina vimena	g	92		78	99		44
	duljina sisa	g	90		82	91		45
	debljina sisa	g	105		73	96		43
	smjer zad. sisa	g	96		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	98		85	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	107		44
	čistoća vimena	g	104		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 2402 i 2312

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