

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 538 / 2096
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 673 / 2096
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		84	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		75			
	ekološki selekc. indeks	g	116		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	698		76	697		32
	dnevna kol. masti	g	24		76	10.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		75	19.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		76	-0.21		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		75	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		63			
	perzistencija	g	106		76	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		80			
	broj somatskih stanica	g	114		76	99		32
	protok mlijeka	g	100		82	90		32
	mastitis	g	100		49			
	ciste	g	104		54			
6.Plodnost	plodnost	g	105		61			
	lakoća tel. paternalna	g	103		68			
	lakoća tel. maternalna	g	109		64			
	vitalnost	g	111		60			
	poremećaj plodnosti	g	113		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	103		32
	skupna ocj. noge	g	101		62	103		32
	skupna ocj. vime	g	96		79	101		32
	visina križa	g	109		77	96		32
	duljina leđa	g	104		71	99		32
	širina zdjelice	g	98		70	97		32
	dubina trupa	g	102		69	100		32
	položaj zdjelice	g	112		72	105		32
	kut skoč. zgloba	g	87		72	94		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	97		32
	putice	g	100		68	101		32
	visina papaka	g	109		58	107		32
	dulj. pred. vimena	g	108		69	113		32
	dulj. zad. vimena	g	107		69	111		32
kut pred. vimena	g	95		71	103		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494717**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **538 / 2096**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201020054**

Datum rođenja: **18.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **673 / 2096**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		66	100		32
	dubina vimena	g	95		76	93		32
	duljina sisa	g	116		80	109		32
	debljina sisa	g	104		71	102		32
	smjer zad. sisa	g	109		76	110		32
	položaj prednjih sisa	g	97		82	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	103		32
	čistoća vimena	g	104		70	104		32

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 2301 i 2214

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