

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 1172 / 2096
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1203 / 2096
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		75			
	ekološki selekc. indeks	g	112		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700		76	458		32
	dnevna kol. masti	g	4		76	7.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		75	13.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		76	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		62			
	perzistencija	g	89		76	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		80			
	broj somatskih stanica	g	102		76	99		32
	protok mlijeka	g	103		82	86		32
	mastitis	g	93		48			
	ciste	g	104		54			
6.Plodnost	plodnost	g	110		61			
	lakoća tel. paternalna	g	108		68			
	lakoća tel. maternalna	g	94		64			
	vitalnost	g	117		59			
	poremećaj plodnosti	g	101		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		79	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	91		68	98		32
	skupna ocj. noge	g	98		61	101		32
	skupna ocj. vime	g	106		79	103		32
	visina križa	g	95		77	97		32
	duljina leđa	g	96		71	100		32
	širina zdjelice	g	88		70	95		32
	dubina trupa	g	89		68	98		32
	položaj zdjelice	g	93		72	103		32
	kut skoč. zgloba	g	90		72	92		32
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	96		32
	putice	g	94		67	99		32
	visina papaka	g	100		57	104		32
	dulj. pred. vimena	g	106		68	110		32
	dulj. zad. vimena	g	106		69	107		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201378912
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 08.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 1172 / 2096
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1203 / 2096
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		71	105		32
	susp. ligament	g	107		66	102		32
	dubina vimena	g	102		75	98		32
	duljina sisa	g	111		79	109		32
	debljina sisa	g	94		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	112		76	109		32
	položaj prednjih sisa	g	97		81	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	104		32
	čistoća vimena	g	103		69	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima