

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 2096
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 598 / 2096
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		77			
	ekološki selekc. indeks	g	117		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687		78	751		32
	dnevna kol. masti	g	10.8		78	16.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7		77	25.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		78	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		65			
	perzistencija	g	96		78	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		82			
	broj somatskih stanica	g	114		79	102		32
	protok mlijeka	g	107		85	90		32
	mastitis	g	102		52			
	ciste	g	104		57			
6.Plodnost	plodnost	g	101		64			
	lakoća tel. paternalna	g	97		70			
	lakoća tel. maternalna	g	112		67			
	vitalnost	g	104		63			
	poremećaj plodnosti	g	106		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	87		71	99		32
	skupna ocj. noge	g	108		65	105		32
	skupna ocj. vime	g	109		82	104		32
	visina križa	g	105		78	99		32
	duljina leđa	g	99		73	101		32
	širina zdjelice	g	91		72	97		32
	dubina trupa	g	96		71	99		32
	položaj zdjelice	g	96		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	102		75	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	114		75	98		32
	putice	g	98		70	103		32
	visina papaka	g	102		62	106		32
	dulj. pred. vimena	g	113		71	112		32
	dulj. zad. vimena	g	112		72	110		32
kut pred. vimena	g	99		74	102		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 911 / 2096
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 17.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 598 / 2096
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		69	106		32
	dubina vimena	g	100		78	94		32
	duljina sisa	g	97		82	105		32
	debljina sisa	g	81		73	101		32
	smjer zad. sisa	g	121		79	111		32
	položaj prednjih sisa	g	98		85	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	106		32
	čistoća vimena	g	107		72	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima