

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 2672
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 2672
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		82			
	ekološki selekc. indeks	g	112		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934		79	488		32
	dnevna kol. masti	g	23.6		78	12.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1		77	14.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		73			
	perzistencija	g	103		78	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		83			
	broj somatskih stanica	g	106		79	88		32
	protok mlijeka	g	89		85	77		32
	mastitis	g	105		61	102		33
	ciste	g	99		67	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	104		73	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	96		76	98		33
	vitalnost	g	99		71	102		33
	poremećaj plodnosti	g	102		68	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		81	107		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	101		32
	skupna ocj. noge	g	102		66	105		32
	skupna ocj. vime	g	107		83	108		32
	visina križa	g	94		79	106		32
	duljina leđa	g	99		74	107		32
	širina zdjelice	g	98		73	106		32
	dubina trupa	g	101		72	107		32
	položaj zdjelice	g	92		75	91		32
	kut skoč. zgloba	g	112		76	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		76	96		32
	putice	g	98		71	103		32
	visina papaka	g	109		63	108		32
	dulj. pred. vimena	g	110		72	108		32
	dulj. zad. vimena	g	106		72	103		32
kut pred. vimena	g	98		75	106		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 2672
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1028 / 2672
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		70	99		32
	dubina vimena	g	101		78	104		32
	duljina sisa	g	108		82	106		32
	debljina sisa	g	103		73	106		32
	smjer zad. sisa	g	103		79	102		32
	položaj prednjih sisa	g	105		85	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	100		32
	čistoća vimena	g	107		73	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima