

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 1428
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 1428
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		76			
	ekološki selekc. indeks	g	121		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168		77	250		32
	dnevna kol. masti	g	24.5		77	15.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		76	15.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		77	0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		76	0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		63			
	perzistencija	g	103		77	84		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81			
	broj somatskih stanica	g	105		77	93		32
	protok mlijeka	g	103		83	87		32
	mastitis	g	112		49			
	ciste	g	100		54			
6.Plodnost	plodnost	g	111		62			
	lakoća tel. paternalna	g	116		69			
	lakoća tel. maternalna	g	102		65			
	vitalnost	g	111		61			
	poremećaj plodnosti	g	106		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	107		68	99		31
	skupna ocj. noge	g	108		62	110		30
	skupna ocj. vime	g	104		80	112		31
	visina križa	g	116		77	108		32
	duljina leđa	g	113		72	108		32
	širina zdjelice	g	110		70	105		32
	dubina trupa	g	114		69	104		31
	položaj zdjelice	g	101		73	97		32
	kut skoč. zgloba	g	106		73	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	110		31
	putice	g	104		68	101		31
	visina papaka	g	105		58	105		30
	dulj. pred. vimena	g	102		69	105		31
	dulj. zad. vimena	g	91		70	97		31
kut pred. vimena	g	104		72	109		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494384
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 366 / 1428
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201065439

Datum rođenja: 25.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 1428
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		67	92		31
	dubina vimena	g	103		76	110		32
	duljina sisa	g	94		80	100		32
	debljina sisa	g	86		71	100		32
	smjer zad. sisa	g	104		77	99		32
	položaj prednjih sisa	g	119		83	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	98		31
	čistoća vimena	g	100		70	100		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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima