

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 513 / 1428
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraču ESI (OEZW): 495 / 1428
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		80			
	ekološki selekc. indeks	g	119		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264		78	370		32
	dnevna kol. masti	g	21.1		77	21.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		77	19.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		77	0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		77	0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		70			
	perzistencija	g	98		78	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82			
	broj somatskih stanica	g	111		78	93		32
	protok mlijeka	g	89		84	87		32
	mastitis	g	104		56	107		27
	ciste	g	98		64	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	115		70	109		31
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	103		33
	lakoća tel. maternalna	g	109		74	102		32
	vitalnost	g	104		71	104		33
	poremećaj plodnosti	g	106		65	102		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	98		31
	skupna ocj. noge	g	105		63	112		30
	skupna ocj. vime	g	116		81	116		31
	visina križa	g	104		78	108		32
	duljina leđa	g	105		73	108		32
	širina zdjelice	g	99		71	104		32
	dubina trupa	g	104		70	106		31
	položaj zdjelice	g	96		74	93		32
	kut skoč. zgloba	g	108		74	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	104		74	110		31
	putice	g	103		69	104		31
	visina papaka	g	101		60	107		29
	dulj. pred. vimena	g	105		70	100		31
	dulj. zad. vimena	g	98		71	99		31
kut pred. vimena	g	109		73	110		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 1428
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZV): 495 / 1428
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		68	101		31
	dubina vimena	g	107		77	111		32
	duljina sisa	g	103		81	98		32
	debljina sisa	g	93		72	94		32
	smjer zad. sisa	g	108		78	105		32
	položaj prednjih sisa	g	104		84	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	102		31
	čistoća vimena	g	100		71	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima