

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 102
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 102
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121		75	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	103		41
	indeks mesnatosti	g	101		74	101		35
	fitnes	g	125		80	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165		77	121		37
	dnevna kol. masti	g	-1.1		77	-3.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1		76	11.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1		76	0.08		37
3.Meso	neto prirast	g	101		75	99		36
	randman	g	100		73	102		34
	klase mesa	g	101		73	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		69	101		33
	perzistencija	g	102		77	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		81	108		39
	broj somatskih stanica	g	109		77	110		37
	protok mlijeka	g	96		83	97		37
	mastitis	g	113		54	109		28
	ciste	g	110		62	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	123		69	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	104		35
	vitalnost	g	107		68	104		34
	poremećaj plodnosti	g	113		63	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		68	102		31
	skupna ocj. noge	g	116		62	116		29
	skupna ocj. vime	g	114		80	98		31
	visina križa	g	110		77	105		32
	duljina leđa	g	104		72	104		32
	širina zdjelice	g	103		70	101		31
	dubina trupa	g	99		69	99		31
	položaj zdjelice	g	105		73	101		31
	kut skoč. zgloba	g	94		73	96		31
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	106		31
	putice	g	109		68	112		31
	visina papaka	g	110		58	109		28
	dulj. pred. vimena	g	115		69	109		31
	dulj. zad. vimena	g	103		70	108		31
kut pred. vimena	g	114		72	103		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216386**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 102**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 102**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		66	88		31
	dubina vimena	g	113		76	98		32
	duljina sisa	g	104		80	98		32
	debljina sisa	g	102		71	96		32
	smjer zad. sisa	g	90		77	93		32
	položaj prednjih sisa	g	110		83	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	95		74	92		31
	čistoća vimena	g	103		70	106		31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima