

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 20
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		81	108		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		74			
	ekološki selekc. indeks	g	115		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346		72	374		27
	dnevna kol. masti	g	2		71	10.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	3		70	12		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		71	-0.05		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		70	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		62			
	perzistencija	g	113		71	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		77			
	broj somatskih stanica	g	110		72	92		27
	protok mlijeka	g	104		80	93		29
	mastitis	g	120		47			
	ciste	g	100		53			
6.Plodnost	plodnost	g	102		60			
	lakoća tel. paternalna	g	106		68			
	lakoća tel. maternalna	g	103		64			
	vitalnost	g	106		58			
	poremećaj plodnosti	g	101		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	92		63	97		25
	skupna ocj. noge	g	99		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	113		77	108		28
	visina križa	g	100		73	101		27
	duljina leđa	g	98		66	102		26
	širina zdjelice	g	94		65	99		26
	dubina trupa	g	89		63	99		25
	položaj zdjelice	g	100		68	99		26
	kut skoč. zgloba	g	103		68	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		68	98		26
	putice	g	100		62	103		25
	visina papaka	g	100		52	101		23
	dulj. pred. vimena	g	105		63	105		25
	dulj. zad. vimena	g	92		64	101		26
kut pred. vimena	g	115		67	109		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 20
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		61	103		25
	dubina vimena	g	114		72	105		27
	duljina sisa	g	97		76	99		28
	debljina sisa	g	97		66	104		26
	smjer zad. sisa	g	92		73	94		27
	položaj prednjih sisa	g	102		80	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	97		27
	čistoća vimena	g	96		64	99		26

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