

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486593
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 22
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 22
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		81	113		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		73			
	ekološki selekc. indeks	g	119		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638		71	522		26
	dnevna kol. masti	g	20.5		71	21.6		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		70	15.3		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		71	0		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		70	-0.03		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		60			
	perzistencija	g	99		71	71		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		76			
	broj somatskih stanica	g	122		71	88		25
	protok mlijeka	g	95		79	74		27
	mastitis	g	108		44	101		24
	ciste	g	104		51	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		59	103		32
	lakoća tel. paternalna	g	105		69	105		41
	lakoća tel. maternalna	g	105		63	110		36
	vitalnost	g	105		59	110		37
	poremećaj plodnosti	g	113		52	109		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	107		26
	skupna ocj. mišićavost	g	113		62	101		23
	skupna ocj. noge	g	109		56	110		22
	skupna ocj. vime	g	103		76	110		26
	visina križa	g	102		71	106		26
	duljina leđa	g	105		65	109		24
	širina zdjelice	g	108		64	107		24
	dubina trupa	g	108		63	108		24
	položaj zdjelice	g	105		67	101		25
	kut skoč. zgloba	g	102		67	100		24
	izraž. skoč. zgloba	g	93		67	103		24
	putice	g	101		62	105		23
	visina papaka	g	115		53	107		21
	dulj. pred. vimena	g	105		62	110		24
	dulj. zad. vimena	g	97		63	111		24
kut pred. vimena	g	105		66	108		24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486593**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 22**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 22**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		60	102		23
	dubina vimena	g	105		71	104		25
	duljina sisa	g	105		75	101		27
	debljina sisa	g	103		65	101		24
	smjer zad. sisa	g	96		72	103		26
	položaj prednjih sisa	g	90		79	102		27
	položaj zadnjih sisa	g	92		66	102		24
	čistoća vimena	g	101		63	100		24

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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima