

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 405
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 405
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		69	131		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		81	122		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		73	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	125		76	124		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105		72	1047		27
	dnevna kol. masti	g	26.8		71	33.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2		70	29.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.11		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		70	-0.08		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		61	108		33
	perzistencija	g	109		71	87		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		76	105		41
	broj somatskih stanica	g	103		71	88		27
	protok mlijeka	g	96		79	96		28
	mastitis	g	104		44	104		25
	ciste	g	105		52	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	104		59	103		33
	lakoća tel. paternalna	g	96		69	94		42
	lakoća tel. maternalna	g	104		64	109		37
	vitalnost	g	99		60	95		38
	poremećaj plodnosti	g	97		52	101		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		75	114		28
	skupna ocj. mišićavost	g	101		62	99		25
	skupna ocj. noge	g	102		56	102		23
	skupna ocj. vime	g	107		76	108		28
	visina križa	g	117		72	116		27
	duljina leđa	g	120		65	116		26
	širina zdjelice	g	108		64	110		26
	dubina trupa	g	102		63	106		25
	položaj zdjelice	g	108		67	110		26
	kut skoč. zgloba	g	113		67	108		26
	izraž. skoč. zgloba	g	106		67	104		26
	putice	g	95		62	96		25
	visina papaka	g	108		53	105		22
	dulj. pred. vimena	g	97		62	100		25
	dulj. zad. vimena	g	98		63	99		25
kut pred. vimena	g	102		66	106		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474202
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 405
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 0201106046

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 405
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		60	100		24
	dubina vimena	g	110		71	110		27
	duljina sisa	g	96		75	98		28
	debljina sisa	g	102		65	101		26
	smjer zad. sisa	g	103		72	93		27
	položaj prednjih sisa	g	107		79	107		28
	položaj zadnjih sisa	g	98		65	94		25
	čistoća vimena	g	103		64	101		25

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima