

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201086710
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 568 / 1655
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 1655
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		76	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	105		39
	indeks mesnatosti	g	103		73	109		34
	fitnes	g	121		81	115		39
	ekološki selekc. indeks	g	120		82	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270		78	198		35
	dnevna kol. masti	g	1.4		77	1.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6		76	10.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		76	0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	101		74	105		34
	randman	g	100		73	106		34
	klase mesa	g	105		72	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		71	113		36
	perzistencija	g	96		77	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		83	110		39
	broj somatskih stanica	g	113		78	110		35
	protok mlijeka	g	101		84	101		36
	mastitis	g	112		60	107		34
	ciste	g	110		65	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	120		71	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	110		74	105		35
	vitalnost	g	108		69	105		35
	poremećaj plodnosti	g	106		66	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	103		33
	skupna ocj. noge	g	105		64	112		33
	skupna ocj. vime	g	107		81	107		33
	visina križa	g	99		78	95		33
	duljina leđa	g	101		73	99		33
	širina zdjelice	g	98		71	96		33
	dubina trupa	g	99		70	96		33
	položaj zdjelice	g	109		74	102		33
	kut skoč. zgloba	g	90		74	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	86		74	98		33
	putice	g	109		70	110		33
	visina papaka	g	110		60	111		33
	dulj. pred. vimena	g	105		70	108		33
	dulj. zad. vimena	g	107		71	107		33
kut pred. vimena	g	105		73	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201086710**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 1655**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1200831382**

Datum rođenja: **05.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **427 / 1655**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		68	97		33
	dubina vimena	g	99		77	101		33
	duljina sisa	g	106		81	108		33
	debljina sisa	g	95		72	94		33
	smjer zad. sisa	g	94		78	101		33
	položaj prednjih sisa	g	110		84	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		76	101		33
	čistoća vimena	g	99		71	102		33

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 2214 i 2210

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