

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 189
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 124 / 189
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		76	103		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	97		42
	indeks mesnatosti	g	119		73	114		37
	fitnes	g	95		80	99		41
	ekološki selekc. indeks	g	102		82	100		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254		78	10		39
	dnevna kol. masti	g	-0.8		77	-4.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8		76	-5.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		77	-0.06		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	122		75	111		37
	randman	g	109		73	110		37
	klase mesa	g	114		73	111		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		70	93		37
	perzistencija	g	105		77	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		81	103		41
	broj somatskih stanica	g	95		77	104		39
	protok mlijeka	g	97		83	93		39
	mastitis	g	88		56	100		34
	ciste	g	101		64	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	98		70	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	93		78	93		39
	lakoća tel. maternalna	g	102		73	104		38
	vitalnost	g	101		69	96		37
	poremećaj plodnosti	g	103		65	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	116		68	122		33
	skupna ocj. noge	g	97		62	97		32
	skupna ocj. vime	g	104		80	103		33
	visina križa	g	96		77	103		33
	duljina leđa	g	103		72	109		33
	širina zdjelice	g	112		70	116		33
	dubina trupa	g	106		69	110		33
	položaj zdjelice	g	82		73	97		33
	kut skoč. zgloba	g	96		73	93		33
	izraž. skoč. zgloba	g	89		73	86		33
	putice	g	104		68	103		33
	visina papaka	g	108		58	109		31
	dulj. pred. vimena	g	100		69	100		33
	dulj. zad. vimena	g	101		70	95		33
kut pred. vimena	g	108		72	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201216155**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **141 / 189**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 189**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		66	97		32
	dubina vimena	g	96		76	100		33
	duljina sisa	g	114		80	105		33
	debljina sisa	g	102		71	101		33
	smjer zad. sisa	g	105		77	99		33
	položaj prednjih sisa	g	97		83	104		33
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	97		32
	čistoća vimena	g	101		70	103		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 2210 i 2209

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		