

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953081884
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 163.601.519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	71	93	0	33
	fitnes	g	114	0	78	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	77	932	0	41
	dnevna kol. masti	g	20	0	76	16.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	75	20.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.26	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.15	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	72	94	0	33
	randman	g	98	0	69	92	0	32
	klase mesa	g	100	0	69	96	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	101	0	33
	perzistencija	g	108	0	76	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	104	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	81	106	0	36
	mastitis	g	112	0	49	103	0	26
	ciste	g	103	0	59	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	113	0	66	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	100	0	35
	visina križa	g	94	0	76	111	0	39
	duljina leđa	g	95	0	71	107	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	70	105	0	36
	dubina trupa	g	102	0	68	109	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	72	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	115	0	34
	putice	g	105	0	67	105	0	34
	visina papaka	g	102	0	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	104	0	35
kut pred. vimena	g	95	0	70	96	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0953081884**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 47**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0949644294**

Datum rođenja: **27.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 163.601.519 POLLED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 47**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	115	0	33
	dubina vimena	g	91	0	75	97	0	37
	duljina sisa	g	105	0	79	107	0	38
	debljina sisa	g	103	0	70	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	81	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	69	114	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	69	98	0	36

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 2203 i 2112

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 bez rogova