

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 / 41
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 163.601.519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 41
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	12	72	113	8	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	10	83	115	4	42
	indeks mesnatosti	g	98	7	69	93	6	33
	fitnes	g	116	3	77	105	3	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	7	79	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	312	75	972	114	40
	dnevna kol. masti	g	25.2	16.1	75	19.4	6.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	11.3	73	21.3	4.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.05	75	-0.24	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	73	-0.15	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	5	71	95	3	33
	randman	g	98	5	67	92	5	31
	klase mesa	g	102	7	68	96	5	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	65	104	5	32
	perzistencija	g	111	1	74	101	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	4	78	105	2	39
	broj somatskih stanica	g	116	1	74	105	2	37
	protok mlijeka	g	106	0	80	107	6	36
	mastitis	g	114		47	106		25
	ciste	g	101		57	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	100	6	65	97	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	-5	78	92	-5	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	71	104	1	35
	vitalnost	g	116	1	66	109	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104		59	100		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	77	111	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-3	66	89	1	34
	skupna ocj. noge	g	116	-1	60	115	-3	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	76	102	-4	35
	visina križa	g	97	2	75	112	-2	39
	duljina leđa	g	97	2	70	108	-1	37
	širina zdjelice	g	100	2	68	105	-1	36
	dubina trupa	g	105	-1	67	109	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	70	104	-3	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	70	108	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	70	115	-2	34
	putice	g	105	0	66	105	-1	34
	visina papaka	g	103	1	57	106	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	67	109	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	67	104	-2	35
	kut pred. vimena	g	96	-1	68	96	-2	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 / 41**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0949644294**

Datum rođenja: **27.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 163.601.519 POLLED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 41**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	2	64	115	-1	33
	dubina vimena	g	90	2	74	97	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	78	106	-1	38
	debljina sisa	g	103	-1	69	106	-1	36
	smjer zad. sisa	g	104	1	74	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	89	1	79	98	-3	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	67	115	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	68	98	0	35

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 2104 i 2103

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