

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): 4 / 27
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	74	108	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	84	111	-2	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	71	92	-1	33
	fitnes	g	112	-2	79	101	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	81	105	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-138	77	851	-81	41
	dnevna kol. masti	g	16.6	-3.4	76	13.8	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-4.1	75	17.7	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	76	-0.24	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.14	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	72	93	-1	34
	randman	g	98	0	69	92	0	32
	klase mesa	g	99	-1	70	95	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	101	0	34
	perzistencija	g	106	-2	76	100	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	114	-1	76	104	0	38
	protok mlijeka	g	104	-1	82	107	1	36
	mastitis	g	110	-2	50	102	-1	26
	ciste	g	102	-1	60	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	68	95	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	114	1	67	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	110	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	1	62	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-2	79	100	0	35
	visina križa	g	93	-1	77	111	0	39
	duljina leđa	g	95	0	71	107	0	37
	širina zdjelice	g	96	-1	70	105	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	69	109	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	72	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	72	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	72	115	0	34
	putice	g	106	1	68	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	59	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	103	-1	35
	kut pred. vimena	g	93	-2	71	95	-1	35

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): **4 / 27**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0949644294**

Datum rođenja: **27.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 47**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	66	115	0	33
	dubina vimena	g	90	-1	75	97	0	37
	duljina sisa	g	104	-1	79	107	0	38
	debljina sisa	g	102	-1	71	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	107	1	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	81	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	114	0	34
	čistoća vimena	g	101	1	70	99	1	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 2204 i 2203

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