

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): 2 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 16 3601 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	116	-1	75	106	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	-1	71	92	0	34
	fitnes	g	111	-1	79	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-33	77	846	-5	42
	dnevna kol. masti	g	16.7	0.1	77	13.1	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1	76	17.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	77	-0.25	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	-2	72	92	-1	34
	randman	g	98	0	70	92	0	32
	klase mesa	g	99	0	70	96	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	101	0	34
	perzistencija	g	106	0	77	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	103	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	82	106	-1	36
	mastitis	g	109	-1	52	101	-1	27
	ciste	g	103	1	61	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	68	93	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	-2	79	92	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	73	105	1	36
	vitalnost	g	112	-2	67	108	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	63	97	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	109	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	68	89	-1	35
	skupna ocj. noge	g	116	1	61	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	99	-1	35
	visina križa	g	93	0	78	111	0	39
	duljina leđa	g	94	-1	72	107	0	37
	širina zdjelice	g	95	-1	70	104	-1	36
	dubina trupa	g	100	-1	69	108	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	72	116	1	34
	putice	g	106	0	68	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	57	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	1	35
kut pred. vimena	g	92	-1	71	94	-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): 2 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 16 3601 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	-1	66	115	0	34
	dubina vimena	g	90	0	76	97	0	37
	duljina sisa	g	105	1	80	107	0	38
	debljina sisa	g	102	0	71	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	82	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	113	-1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	70	99	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 2208 i 2207

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