

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): 6 / 47
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-5	76	103	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	86	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	91	0	34
	fitnes	g	108	-5	80	98	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-5	82	101	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-79	79	734	-22	42
	dnevna kol. masti	g	11.3	-3.2	78	9.7	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-2.7	77	13.7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	73	92	-1	34
	randman	g	101	0	71	94	0	32
	klase mesa	g	98	0	71	94	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	70	96	-2	35
	perzistencija	g	105	-2	78	100	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-2	78	101	-1	38
	protok mlijeka	g	103	0	84	106	0	36
	mastitis	g	111	0	55	103	0	28
	ciste	g	103	-1	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-5	70	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	-1	80	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	105	0	37
	vitalnost	g	110	-2	68	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	65	97	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	108	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	-1	63	114	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	98	-1	35
	visina križa	g	92	-1	78	110	0	40
	duljina leđa	g	92	-2	73	106	0	37
	širina zdjelice	g	94	-1	71	103	-1	36
	dubina trupa	g	100	0	70	108	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	74	114	-1	34
	putice	g	105	-1	69	104	0	35
	visina papaka	g	101	1	59	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	0	35
kut pred. vimena	g	91	-1	73	93	0	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): 6 / 27
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0949644294

Datum rođenja: 27.01.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 47
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	114	-1	34
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	37
	duljina sisa	g	106	1	81	106	-1	38
	debljina sisa	g	99	-1	72	105	-1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	106	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	113	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2308 i 2305

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