

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437749
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 160
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 160
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	75	118	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	108	0	36
	fitnes	g	118	-1	79	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	119	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-72	77	303	-68	40
	dnevna kol. masti	g	21.3	-2.2	77	7	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1.5	76	11.7	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	77	-0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	112	0	36
	randman	g	103	0	73	101	-1	36
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	110	0	33
	perzistencija	g	98	-1	77	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	114	-1	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	115	0	38
	protok mlijeka	g	93	1	83	90	0	40
	mastitis	g	117	0	55	108	-2	29
	ciste	g	102	0	62	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	1	36
	vitalnost	g	106	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	110	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	69	113	-1	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	0	35
	visina križa	g	103	1	78	107	0	40
	duljina leđa	g	106	0	72	110	1	37
	širina zdjelice	g	111	1	71	112	0	36
	dubina trupa	g	115	1	69	113	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	73	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	93	0	34
	putice	g	113	-1	68	112	0	34
	visina papaka	g	110	0	58	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	1	70	99	0	35
kut pred. vimena	g	106	1	72	102	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437749
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 160
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 160
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-2	66	108	-1	33
	dubina vimena	g	95	-1	77	101	0	37
	duljina sisa	g	97	1	81	98	0	38
	debljina sisa	g	91	0	72	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	1	77	93	1	37
	položaj prednjih sisa	g	109	1	83	112	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	74	102	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	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 2312 i 2308

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 s rogovima