

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): 11 / 130
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 130
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	74	120	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	2	72	108	1	36
	fitnes	g	119	-1	79	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	81	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-104	77	371	-69	39
	dnevna kol. masti	g	23.5	-2.5	76	8.7	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-2.3	75	13.4	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	76	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	75	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	1	73	112	1	36
	randman	g	103	0	73	102	1	36
	klase mesa	g	109	1	71	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	67	110	1	33
	perzistencija	g	99	-1	77	100	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	81	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	1	76	115	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	83	90	1	40
	mastitis	g	117	-2	54	110	0	29
	ciste	g	102	-1	61	101	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	67	110	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	77	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	102	-1	36
	vitalnost	g	106	0	67	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	109	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	68	114	2	35
	skupna ocj. noge	g	105	-3	61	108	-2	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	-2	35
	visina križa	g	102	0	78	107	0	40
	duljina leđa	g	106	0	72	109	-1	37
	širina zdjelice	g	110	-1	70	112	0	36
	dubina trupa	g	114	-1	69	113	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	73	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	72	93	-1	34
	putice	g	114	-1	68	112	-2	34
	visina papaka	g	110	-2	57	112	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	99	1	35
kut pred. vimena	g	105	1	72	102	1	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): 11 / 130
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 130
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	66	109	-2	33
	dubina vimena	g	96	1	76	101	-1	37
	duljina sisa	g	96	-2	80	98	0	38
	debljina sisa	g	91	-1	71	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	92	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	82	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	102	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 s rogovima