

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): 8 / 117
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 117
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	74	119	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	84	109	-2	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	107	0	36
	fitnes	g	120	1	78	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	2	80	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-30	76	440	-97	39
	dnevna kol. masti	g	26	-0.7	75	10.4	-2.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0.2	74	14.7	-2.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	75	-0.09	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	74	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	111	0	36
	randman	g	103	0	72	101	0	36
	klase mesa	g	108	1	70	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	67	109	-1	32
	perzistencija	g	100	0	76	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	80	115	-2	40
	broj somatskih stanica	g	119	-2	75	115	-2	37
	protok mlijeka	g	92	2	82	89	-1	40
	mastitis	g	119	1	53	110	-1	28
	ciste	g	103	2	60	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	66	109	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	77	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	-1	36
	vitalnost	g	106	1	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	61	107	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	110	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	67	112	1	34
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	110	1	31
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	109	1	35
	visina križa	g	102	1	77	107	1	40
	duljina leđa	g	106	1	72	110	2	37
	širina zdjelice	g	111	1	70	112	1	36
	dubina trupa	g	115	2	68	113	1	35
	položaj zdjelice	g	98	-2	72	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	95	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	94	-1	34
	putice	g	115	2	67	114	2	34
	visina papaka	g	112	0	56	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	69	98	-2	35
kut pred. vimena	g	104	2	71	101	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): **8 / 117**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **21.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 117**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	65	111	2	33
	dubina vimena	g	95	1	76	102	1	37
	duljina sisa	g	98	0	80	98	0	38
	debljina sisa	g	92	0	71	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	94	1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	111	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	102	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	-1	35

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 2304 i 2303

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