

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): 14 / 81
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 81
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	71	120	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	81	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	2	70	109	-1	35
	fitnes	g	117	-1	76	114	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	78	121	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-86	72	496	-47	36
	dnevna kol. masti	g	21.3	-1.4	71	9.7	0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-3.3	70	16.4	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	71	-0.13	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	4	72	112	3	35
	randman	g	106	2	70	104	1	35
	klase mesa	g	108	1	69	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	109	1	31
	perzistencija	g	102	1	72	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	78	116	2	38
	broj somatskih stanica	g	121	-1	72	117	2	34
	protok mlijeka	g	91	-1	79	92	-2	38
	mastitis	g	115	-1	50	109	1	26
	ciste	g	101	0	57	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	69	104	0	34
	vitalnost	g	106	-1	65	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	64	109	2	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	58	110	1	27
	skupna ocj. vime	g	108	-1	76	109	0	33
	visina križa	g	103	0	74	108	-1	38
	duljina leđa	g	106	1	67	108	0	34
	širina zdjelice	g	108	-1	66	109	-1	33
	dubina trupa	g	112	1	64	110	2	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	68	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	68	95	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	68	96	-1	31
	putice	g	113	1	63	111	1	30
	visina papaka	g	114	1	55	115	2	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	2	65	103	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	67	100	1	31

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): **14 / 81**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **21.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 81**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	61	109	0	29
	dubina vimena	g	95	1	72	102	0	34
	duljina sisa	g	100	0	76	98	2	36
	debljina sisa	g	94	-1	67	96	-2	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	94	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	79	111	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	66	102	1	31
	čistoća vimena	g	103	0	65	104	1	32

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 2204 i 2203

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