

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): 10 / 91
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 920266829

Datum rođenja: 21.06.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 91
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	4	72	123	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	3	82	112	2	41
	indeks mesnatosti	g	109	-2	71	108	-1	35
	fitnes	g	119	2	76	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	79	122	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	132	74	605	109	38
	dnevna kol. masti	g	27	5.7	73	14.5	4.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	4.3	72	19.8	3.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	73	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	112	0	36
	randman	g	104	-2	71	103	-1	36
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	4	65	110	1	31
	perzistencija	g	101	-1	74	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	78	117	1	39
	broj somatskih stanica	g	120	-1	73	117	0	36
	protok mlijeka	g	92	1	80	91	-1	39
	mastitis	g	115	0	51	110	1	27
	ciste	g	101	0	58	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	64	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	70	104	0	34
	vitalnost	g	107	1	66	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	2	58	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	78	108	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	3	65	111	2	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	57	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	109	0	34
	visina križa	g	101	-2	76	106	-2	39
	duljina leđa	g	104	-2	70	108	0	36
	širina zdjelice	g	109	1	68	110	1	34
	dubina trupa	g	113	1	66	111	1	33
	položaj zdjelice	g	100	1	70	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	70	96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	69	97	1	32
	putice	g	111	-2	65	110	-1	32
	visina papaka	g	113	-1	53	114	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	107	1	66	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	101	-2	34
	kut pred. vimena	g	103	3	69	102	2	33

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): **10 / 91**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 920266829**

Datum rođenja: **21.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 91**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	63	109	0	31
	dubina vimena	g	94	-1	74	102	0	36
	duljina sisa	g	99	-1	79	97	-1	37
	debljina sisa	g	93	-1	69	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	93	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	80	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	101	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	67	103	-1	34

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 2208 i 2207

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