

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379342
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 51
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 51
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	112	1	43
	fitnes	g	122	0	80	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-48	78	353	-49	44
	dnevna kol. masti	g	-1	-1.8	78	5.1	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1	77	13.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	114	0	43
	randman	g	103	1	75	103	1	43
	klase mesa	g	116	0	73	112	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	1	39
	perzistencija	g	99	-2	78	97	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	-1	78	114	1	44
	protok mlijeka	g	98	2	85	94	1	45
	mastitis	g	106	1	57	105	0	33
	ciste	g	104	2	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	126	1	70	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	-1	42
	vitalnost	g	103	1	70	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	70	114	2	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	107	-2	38
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	109	-1	44
	visina križa	g	103	-2	78	108	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	110	1	71	111	0	41
	položaj zdjelice	g	105	1	74	109	1	42
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	94	-1	42
	putice	g	103	0	70	109	-1	41
	visina papaka	g	113	0	60	115	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 51**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 51**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	68	109	-2	40
	dubina vimena	g	110	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	107	1	82	100	1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	93	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	-1	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima