

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): **53 / 68**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 68**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	78	114	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	-1	43
	fitnes	g	118	-1	82	110	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	-79	79	233	-58	45
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-2.2	79	1.1	-2	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	0.8	-2.4	78	9.8	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	0.01	78	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	-1	43
	randman	g	103	0	75	101	-1	43
	klase mesa	g	115	0	74	111	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	105	0	40
	perzistencija	g	101	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	109	-2	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	-2	44
	protok mlijeka	g	97	-1	86	93	-1	46
	mastitis	g	104	-1	60	103	0	35
	ciste	g	101	-1	66	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	120	-3	72	111	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	-1	43
	vitalnost	g	103	1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	67	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-2	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	45
	visina križa	g	103	-2	79	107	-1	44
	duljina leđa	g	104	-2	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	109	1	42
	dubina trupa	g	107	-2	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	106	1	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	76	93	-1	43
	putice	g	103	-1	71	109	0	42
	visina papaka	g	111	0	63	114	1	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	97	-1	42
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	102	0	43

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): 53 / 68
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 68
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	70	109	1	41
	dubina vimena	g	110	0	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	107	-1	82	100	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	43
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	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 2408 i 2407
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