

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): **49 / 68**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 68**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-2	76	110	0	43
	fitnes	g	118	0	83	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-25	80	200	-33	45
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.5	79	-0.2	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-0.8	78	8.6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	113	0	44
	randman	g	102	-1	75	101	0	43
	klase mesa	g	114	-1	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	105	0	41
	perzistencija	g	100	-1	79	96	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	93	0	46
	mastitis	g	107	3	61	106	3	36
	ciste	g	102	1	67	105	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	73	112	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	104	-2	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	-1	45
	visina križa	g	104	1	79	107	0	44
	duljina leđa	g	105	1	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	106	-1	72	110	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	1	76	110	1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	93	0	43
	putice	g	103	0	71	108	-1	42
	visina papaka	g	111	0	63	113	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	97	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	-1	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): **49 / 68**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 68**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	111	1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	108	1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	102	1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	99	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	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 2412 i 2411
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