

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): 35 / 58
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 58
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	111	-1	43
	fitnes	g	121	-1	81	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-35	79	293	-60	44
	dnevna kol. masti	g	-1.1	-0.1	78	3.8	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.7	77	11.6	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	2	76	115	1	43
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	116	0	74	111	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	-1	39
	perzistencija	g	100	1	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	111	-2	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	113	-1	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	46
	mastitis	g	104	-2	58	103	-2	34
	ciste	g	103	-1	64	105	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	125	-1	70	114	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	102	1	42
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	70	112	-2	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	108	-1	45
	visina križa	g	105	2	79	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	110	0	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	106	1	75	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	94	0	42
	putice	g	103	0	70	108	-1	41
	visina papaka	g	112	-1	61	115	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	103	-1	74	103	1	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): **35 / 58**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 58**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	69	108	-1	41
	dubina vimena	g	109	-1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	108	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	94	1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2312 i 2308

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