

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 / 48
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 48
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-5	76	120	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	85	107	-3	45
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	111	0	43
	fitnes	g	122	-1	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-135	78	402	-108	44
	dnevna kol. masti	g	0.8	-4.6	77	6.2	-2.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-3.5	76	14	-3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.12	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	76	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	114	0	43
	randman	g	102	-3	74	102	-1	42
	klase mesa	g	116	1	73	111	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	107	0	38
	perzistencija	g	101	-1	77	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-3	82	113	-2	44
	broj somatskih stanica	g	118	-2	78	113	-3	43
	protok mlijeka	g	96	-1	84	93	-1	45
	mastitis	g	105	-3	55	105	-2	32
	ciste	g	102	-1	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	114	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	102	-1	42
	vitalnost	g	102	-1	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	110	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	69	112	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	109	1	37
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	110	2	44
	visina križa	g	105	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	107	1	73	109	1	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	109	1	41
	dubina trupa	g	109	1	70	111	2	41
	položaj zdjelice	g	104	-2	74	108	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	98	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	74	95	-1	42
	putice	g	103	1	69	110	2	41
	visina papaka	g	113	0	59	117	1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	104	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	70	98	-1	41
kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	41	

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 / 48**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 48**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	67	111	2	40
	dubina vimena	g	110	1	77	106	2	43
	duljina sisa	g	106	-1	81	99	-1	45
	debljina sisa	g	102	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	95	1	43
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	84	112	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	75	101	0	42
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	0	41

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 2304 i 2303

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