

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494354
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 49
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 49
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	113	0	42
	fitnes	g	122	0	79	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	77	496	0	43
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	76	3.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	75	12.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	43
	randman	g	102	0	74	102	0	43
	klase mesa	g	112	0	72	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	115	0	38
	perzistencija	g	107	0	77	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	125	0	77	115	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	84	87	0	45
	mastitis	g	109	0	54	107	0	32
	ciste	g	105	0	60	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	68	121	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	102	0	44
	visina križa	g	99	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	105	0	41
	dubina trupa	g	112	0	69	110	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	41
	putice	g	107	0	68	108	0	40
	visina papaka	g	113	0	58	117	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	100	0	41
kut pred. vimena	g	105	0	72	102	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494354**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 49**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 49**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	100	0	39
	dubina vimena	g	107	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	103	0	80	104	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima