

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): 48 / 62
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 62
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	114	0	43
	fitnes	g	122	0	80	119	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164	0	78	366	0	44
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	78	0.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	77	9.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	115	0	43
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	117	0	39
	perzistencija	g	103	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	0	78	115	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	87	0	46
	mastitis	g	104	0	56	103	0	34
	ciste	g	107	0	63	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	115	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	70	122	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	99	0	44
	visina križa	g	98	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	114	0	70	110	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	42
	putice	g	106	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	111	0	60	115	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	41
kut pred. vimena	g	104	0	73	103	0	42	

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): **48 / 62**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 62**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	98	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	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 2402 i 2312

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