

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): 35 / 48
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 48
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	111	0	42
	fitnes	g	122	0	78	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	76	600	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	75	6.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	74	15.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	114	0	43
	randman	g	101	0	73	101	0	42
	klase mesa	g	110	0	72	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	108	0	76	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	128	0	76	118	0	42
	protok mlijeka	g	96	0	83	88	0	44
	mastitis	g	107	0	52	107	0	31
	ciste	g	104	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	41
	vitalnost	g	102	0	68	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	67	119	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	102	0	43
	visina križa	g	100	0	77	98	0	43
	duljina leđa	g	106	0	71	104	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	112	0	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	72	112	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	41
	putice	g	107	0	67	107	0	40
	visina papaka	g	113	0	56	117	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	101	0	40
kut pred. vimena	g	104	0	71	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): **35 / 48**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 48**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	99	0	39
	dubina vimena	g	106	0	75	99	0	43
	duljina sisa	g	104	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	105	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	89	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	100	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2301 i 2214

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