

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): 53 / 64
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 64
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	-1	43
	fitnes	g	120	-2	81	118	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	9	79	335	-31	44
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-0.5	78	-1.3	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	77	8.7	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	115	0	43
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	113	-1	73	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	70	115	-2	40
	perzistencija	g	103	0	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	83	111	-1	45
	broj somatskih stanica	g	124	-2	79	113	-2	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	88	1	46
	mastitis	g	106	2	58	104	1	34
	ciste	g	105	-2	64	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	71	113	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	65	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	123	1	70	121	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	100	1	44
	visina križa	g	98	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	114	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	97	0	42
	putice	g	107	1	70	108	1	41
	visina papaka	g	109	-2	61	113	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	105	1	74	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): **53 / 64**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 64**
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	41
	dubina vimena	g	104	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	105	1	45
	debljina sisa	g	101	0	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	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 2404 i 2402

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