

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): 40 / 51
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 51
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	75	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	2	74	114	1	43
	fitnes	g	122	0	80	120	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	82	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-64	78	434	-62	44
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-2.5	77	1.6	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-1.8	76	11	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.19	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	115	1	43
	randman	g	103	1	74	103	1	43
	klase mesa	g	114	2	73	115	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	68	117	2	38
	perzistencija	g	104	-3	77	105	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	126	1	78	116	1	43
	protok mlijeka	g	93	-2	84	87	0	45
	mastitis	g	105	-4	55	105	-2	33
	ciste	g	106	1	62	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	69	114	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	73	102	-1	42
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	124	2	69	123	2	41
	skupna ocj. noge	g	106	-3	63	110	-3	38
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	100	-2	44
	visina križa	g	99	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	107	1	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	103	1	71	105	0	42
	dubina trupa	g	113	1	70	110	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	97	-1	42
	putice	g	107	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	111	-2	59	115	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	2	70	100	0	41
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	102	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): **40 / 51**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 51**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	99	-1	40
	dubina vimena	g	106	-1	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	103	0	81	105	1	45
	debljina sisa	g	100	1	72	106	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	89	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2308 i 2305

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