

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701080**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 254**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201234919**

Datum rođenja: **03.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 254**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	76	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	43
	fitnes	g	122	-1	81	113	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-26	78	143	-45	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.9	78	4	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-0.1	77	10.6	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	113	0	43
	randman	g	103	1	75	100	0	43
	klase mesa	g	109	-1	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	70	110	-1	40
	perzistencija	g	97	0	78	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	111	-2	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	109	-2	44
	protok mlijeka	g	105	-1	85	102	-1	45
	mastitis	g	109	-2	57	111	-1	33
	ciste	g	104	-1	63	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	120	-3	70	110	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	65	106	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	110	-1	39
	skupna ocj. vime	g	109	1	82	107	-1	45
	visina križa	g	102	1	78	106	1	44
	duljina leđa	g	107	-1	73	111	0	42
	širina zdjelice	g	106	-1	71	110	0	42
	dubina trupa	g	115	1	70	117	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	-1	42
	putice	g	106	1	70	109	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	41
	kut pred. vimena	g	118	-1	73	115	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701080
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 254
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 254
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	68	99	1	40
	dubina vimena	g	102	-1	77	101	-1	44
	duljina sisa	g	99	-1	81	94	-1	45
	debljina sisa	g	90	0	72	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	95	1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	2	84	112	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	76	102	1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	104	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 2408 i 2407
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima