

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): **20 / 271**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201234919**

Datum rođenja: **03.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 271**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	43
	fitnes	g	122	0	81	114	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	-37	79	83	-60	44
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.7	78	2.1	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-1.3	77	8.7	-1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	76	113	0	43
	randman	g	103	0	75	99	-1	43
	klase mesa	g	109	0	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	110	0	40
	perzistencija	g	96	-1	78	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	-1	45
	mastitis	g	111	2	59	113	2	34
	ciste	g	104	0	65	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	71	111	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	110	-1	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	70	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	109	-1	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	45
	visina križa	g	102	0	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	73	111	0	42
	širina zdjelice	g	107	1	72	110	0	42
	dubina trupa	g	115	0	71	117	0	41
	položaj zdjelice	g	102	1	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	99	1	42
	putice	g	106	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	109	-1	60	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	119	1	74	115	0	42

Životni broj: **HR 7201701080**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 271**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201234919**

Datum rođenja: **03.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 271**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	101	-1	78	100	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	82	95	1	45
	debljina sisa	g	90	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	111	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	101	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	-1	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 2412 i 2411
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