

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741948**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54382874 MAJO**
Rang po polubraći SI (GZW): **451 / 551**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201379191**

Datum rođenja: **26.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 551**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	76	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	102	1	43
	fitnes	g	107	-1	80	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-6	78	438	-47	44
	dnevna kol. masti	g	20	0.9	77	27.2	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0.5	77	17.3	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	77	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	101	0	43
	randman	g	94	-1	73	102	1	42
	klase mesa	g	96	-1	72	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	98	-1	40
	perzistencija	g	96	0	78	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	108	-2	84	107	-2	45
	mastitis	g	110	2	57	107	1	34
	ciste	g	104	0	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	70	99	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	98	0	42
	vitalnost	g	109	1	69	105	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	64	96	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	98	1	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	106	-1	44
	visina križa	g	92	0	78	95	-1	44
	duljina leđa	g	100	1	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	102	1	71	100	0	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	99	-1	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	42
	putice	g	98	0	69	92	-1	41
	visina papaka	g	97	0	59	99	1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	100	0	42
	kut pred. vimena	g	97	-1	73	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741948
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 451 / 551
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201379191

Datum rođenja: 26.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 551
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	107	-1	40
	dubina vimena	g	97	1	77	98	0	43
	duljina sisa	g	118	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	71	105	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima