

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191
Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 674 / 1001
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 601 / 1001
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	94	0	34
	fitnes	g	87	0	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	0	78	234	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	77	17.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	76	8.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	100	0	34
	randman	g	91	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	96	0	36
	perzistencija	g	94	0	77	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	98	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	83	110	0	37
	mastitis	g	94	0	60	103	0	33
	ciste	g	92	0	66	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		64	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	102	0	36
	visina križa	g	87	0	78	100	0	37
	duljina leđa	g	94	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	108	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	36
	putice	g	92	0	69	97	0	36
	visina papaka	g	91	0	60	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379191**
Datum zaprimanja uzorka: **17.11.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 674 / 1001**
MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 601 / 1001**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	102	0	36
	susp. ligament	g	106	0	68	107	0	35
	dubina vimena	g	83	0	77	96	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	103	0	37
	debljina sisa	g	102	0	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	105	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	100		35

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 2505 i 2504

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
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima