

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): 685 / 1000**
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 619 / 1000**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	95	0	34
	fitnes	g	89	0	80	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	24	77	293	-15	37
	dnevna kol. masti	g	21.1	1	77	19.4	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	1.2	76	10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	100	-1	34
	randman	g	90	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	94	-1	70	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	98	-1	36
	perzistencija	g	95	-2	77	95	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	82	111	0	37
	mastitis	g	98	-1	59	104	-1	33
	ciste	g	93	-1	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	73	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	2	65	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	103	0	36
	visina križa	g	88	0	78	101	1	37
	duljina leđa	g	94	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	108	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	36
	putice	g	94	0	69	97	0	36
	visina papaka	g	92	0	59	97	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	96	0	72	103	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): 685 / 1000

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 619 / 1000

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	108	0	35
	dubina vimena	g	85	1	76	97	0	36
	duljina sisa	g	102	-1	80	103	0	37
	debljina sisa	g	100	-1	72	94	-1	36
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	107	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	106	0	35
	čistoća vimena	g	105	-1	71	105	0	36

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima