

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191

Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraču SI (GZW): 699 / 1004

MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraču ESI (OEZW): 649 / 1004

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	76	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	109	1	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	94	0	36
	fitnes	g	85	-2	81	95	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	82	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	-41	78	299	65	38
	dnevna kol. masti	g	16.5	-2	77	18.3	1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-1.1	77	9	0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.07	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.02	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	100	0	36
	randman	g	92	1	73	95	0	36
	klase mesa	g	94	-1	71	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	72	95	-1	37
	perzistencija	g	94	0	78	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	91	-1	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	113	0	83	113	3	38
	mastitis	g	95	1	61	103	0	35
	ciste	g	90	-2	66	96	-1	36
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	104		64	104		36
	plodnost	g	84	-2	71	92	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	1	37
	vitalnost	g	104	0	69	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	95	1	36
	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	103	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	70	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	96	1	64	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	100	-2	38
	visina križa	g	89	2	78	101	1	38
	duljina leđa	g	94	0	73	104	1	38
	širina zdjelice	g	96	1	72	103	1	37
	dubina trupa	g	101	0	71	110	2	37
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	74	109	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	37
	putice	g	92	0	70	95	-2	37
	visina papaka	g	90	-1	61	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	105	1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	96	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191

Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraču SI (GZW): 699 / 1004

MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraču ESI (OEZW): 649 / 1004

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	73	102	0	37
	susp. ligament	g	106	0	68	106	-1	37
	dubina vimena	g	83	0	77	93	-3	38
	duljina sisa	g	102	0	81	102	-1	38
	debljina sisa	g	102	0	73	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	106	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	100	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	-1	71	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	98		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 2508 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