

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): 787 / 1005

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 667 / 1005

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-3	79	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	-1	73	93	-1	36
	fitnes	g	84	-1	82	96	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	104	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	-42	84	301	2	42
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2	83	19.2	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.1	81	9.6	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	83	0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	81	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	100	0	36
	randman	g	92	0	73	94	-1	36
	klase mesa	g	94	0	71	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	72	95	0	37
	perzistencija	g	96	2	83	97	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	98	0	38
	protok mlijeka	g	111	-2	84	112	-1	38
	mastitis	g	94	-1	62	102	-1	35
	ciste	g	90	0	67	96	0	36
	mimoća kod mužnje	g	104	0	65	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	72	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	103	-1	69	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	67	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	70	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	1	81	100	0	38
	visina križa	g	89	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	92	-2	73	103	-1	38
	širina zdjelice	g	96	0	72	102	-1	37
	dubina trupa	g	100	-1	71	109	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	105	0	37
	putice	g	92	0	70	95	0	37
	visina papaka	g	91	1	61	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	96	0	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): 787 / 1005

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraču ESI (OEZW): 667 / 1005

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	101	-1	37
	susp. ligament	g	106	0	68	105	-1	37
	dubina vimena	g	84	1	77	93	0	38
	duljina sisa	g	102	0	81	102	0	38
	debljina sisa	g	103	1	73	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	106	1	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	98	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 2512 i 2511

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