

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 12.12.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 1008

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 1008

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	82	101	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	91	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	37
	fitnes	g	78	0	85	86	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	87	99	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	0	86	351	0	43
	dnevna kol. masti	g	31.1	0	85	21.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	84	10.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	85	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	84	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	108	0	37
	randman	g	101	0	77	103	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	76	89	0	38
	perzistencija	g	97	0	85	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	98	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	88	105	0	39
	mastitis	g	88	0	68	95	0	37
	ciste	g	90	0	71	97	0	37
	mimoća kod mužnje	g	93	0	70	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	67	0	76	80	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	107	0	38
	vitalnost	g	96	0	74	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	83	0	71	86	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	109	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	88	0	70	93	0	38
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	94	0	39
	visina križa	g	102	0	80	106	0	39
	duljina leđa	g	102	0	76	109	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	75	109	0	39
	dubina trupa	g	110	0	74	113	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	78	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	93	0	39
	putice	g	92	0	73	95	0	38
	visina papaka	g	98	0	67	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201362568

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Majka: HR 9200893494

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 1008

Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 1008

MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	96	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	77	93	0	39
	susp. ligament	g	111	0	72	112	0	38
	dubina vimena	g	94	0	80	95	0	39
	duljina sisa	g	107	0	84	107	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	107	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	75	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	99	0	38

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 2607 i 2606

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima