

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS

Rang po polubračići SI (GZW): 8 / 39

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 12 / 39

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	111	0	44
	fitnes	g	100	-1	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-62	81	-100	-35	46
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.4	81	10.3	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.3	80	4.4	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	110	0	44
	randman	g	110	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	74	101	0	42
	perzistencija	g	107	0	81	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	96	0	47
	mastitis	g	108	2	64	110	1	39
	ciste	g	95	-1	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	74	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	102	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	-1	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	91	-1	45
	visina križa	g	100	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	90	-2	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	43
	putice	g	88	-1	71	95	-2	42
	visina papaka	g	101	-1	63	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	72	87	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 39
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	97	-1	43
	susp. ligament	g	106	1	70	100	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	100	1	83	108	1	45
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	2	80	96	1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	74	95	0	42

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 2608 i 2607

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova