

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): **01.04.2026**
 Majka: **AT 439894869**

Datum rođenja: **07.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331693 VESTEL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 39**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	111	0	44
	fitnes	g	101	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	81	-65	0	46
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	81	11.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	80	4.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	110	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	101	0	42
	perzistencija	g	107	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	96	0	47
	mastitis	g	106	0	63	109	0	38
	ciste	g	96	0	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	92	0	45
	visina križa	g	101	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	105	0	43
	putice	g	89	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	87	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	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): 01.04.2026
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 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	98	0	43
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	85	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova