

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): **5 / 31**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 439894869**

Datum rođenja: **07.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 31**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	71	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	67	112	0	37
	fitnes	g	108	0	76	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	78	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	0	72	312	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	72	19.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	71	15.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	72	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	110	0	38
	randman	g	112	0	68	108	0	37
	klase mesa	g	108	0	66	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	64	105	0	35
	perzistencija	g	104	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	109	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	79	95	0	42
	mastitis	g	96	0	48	100	0	28
	ciste	g	101	0	56	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	63	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	40
	vitalnost	g	108	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	62	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	55	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	95	0	40
	visina križa	g	99	0	73	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	66	105	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	64	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	63	100	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	67	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	67	106	0	37
	putice	g	94	0	62	99	0	35
	visina papaka	g	106	0	51	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	63	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	100	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	66	98	0	37

## 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): **5 / 31**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 439894869**

Datum rođenja: **07.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 31**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	99	0	34
	dubina vimena	g	100	0	71	101	0	39
	duljina sisa	g	97	0	76	104	0	41
	debljina sisa	g	93	0	65	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	79	85	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	69	89	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	64	99	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 2301 i 2214

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