

Životni broj: **HR 1201494627**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 87 3266 668 HORNLOS**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 39**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 439894869**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331693 VESTEL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 39**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	-2	74	112	-1	43
	fitnes	g	107	1	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-8	79	271	-11	45
	dnevna kol. masti	g	23	0	78	20.1	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0.6	77	13.1	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	112	0	44
	randman	g	111	-2	75	108	-1	43
	klase mesa	g	108	-2	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	104	0	39
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	3	83	109	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	3	79	109	2	44
	protok mlijeka	g	94	-2	85	97	-1	46
	mastitis	g	103	2	55	106	1	32
	ciste	g	100	-2	62	103	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	69	100	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	103	-1	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	105	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	-1	63	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	95	-2	82	93	-1	44
	visina križa	g	99	-1	78	104	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	108	1	42
	širina zdjelice	g	101	1	71	105	2	42
	dubina trupa	g	94	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	105	1	42
	putice	g	93	1	69	98	0	41
	visina papaka	g	105	0	59	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	86	0	70	88	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	96	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	73	98	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): 7 / 39
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 39
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	101	1	40
	dubina vimena	g	103	-1	77	104	0	43
	duljina sisa	g	101	3	81	107	2	45
	debljina sisa	g	92	2	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	91	-2	78	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	84	85	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	92	0	43
	čistoća vimena	g	95	-1	71	96	-1	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 2408 i 2407
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