

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163848**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 49 9988 929 MA 17**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 204**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 788639929**

Datum rođenja: **23.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 204**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	36
	fitnes	g	96	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	0	80	645	0	38
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	18.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	79	15.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	36
	randman	g	84	0	76	88	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	94	0	37
	perzistencija	g	96	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	38
	mastitis	g	112	0	64	106	0	35
	ciste	g	90	0	68	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	80	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	115	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	99	0	38
	visina križa	g	113	0	79	114	0	38
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	115	0	73	115	0	37
	dubina trupa	g	114	0	72	113	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	114	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	37
	putice	g	101	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163848**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 49 9988 929 MA 17**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 204**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 788639929**

Datum rođenja: **23.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 204**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	37
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	37

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 2503 i 2502
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 s rogovima