

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201695378**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **796 / 2748**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 2748**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	80	114	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	88	101	-2	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	44
	fitnes	g	119	1	84	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	117	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	11	-71	82	342	-81	47
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-1.1	81	-2.5	-2.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.7	81	4.2	-2.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	81	-0.2	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	0	44
	randman	g	106	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	116	1	44
	perzistencija	g	99	1	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-2	87	103	0	47
	mastitis	g	117	0	66	104	0	41
	ciste	g	111	0	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	75	116	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-2	69	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	1	85	109	0	46
	visina križa	g	106	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	99	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	-1	44
	putice	g	108	-2	73	109	0	43
	visina papaka	g	112	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	74	94	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 796 / 2748
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 2748
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	77	96	-1	44
	susp. ligament	g	106	0	72	109	-1	43
	dubina vimena	g	119	0	80	109	1	45
	duljina sisa	g	94	-1	83	97	1	46
	debljina sisa	g	107	-1	75	112	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	111	1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	75	105	1	44

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 2512 i 2511
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