

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): **820 / 2738**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **580 / 2738**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	-1	44
	fitnes	g	118	-1	83	115	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-32	80	423	-11	45
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1	80	0.1	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-0.7	79	6.5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.2	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	1	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	75	115	-1	43
	perzistencija	g	98	-1	80	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	103	0	47
	mastitis	g	117	1	66	104	1	41
	ciste	g	111	-1	69	108	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	103		42
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	-2	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	111	1	68	111	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	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	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	102	0	44
	putice	g	110	0	73	109	-2	43
	visina papaka	g	112	1	65	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	88	0	74	95	0	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): 820 / 2738
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 580 / 2738
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	106	0	71	110	0	43
	dubina vimena	g	119	0	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	95	1	83	96	-1	46
	debljina sisa	g	108	0	75	112	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	110	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		75	104		43

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 2508 i 2504
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