

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450984
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 38 0435 468 WRESTLER
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 94
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 752958768

Datum rođenja: 14.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 94
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	79	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	94	-1	43
	fitnes	g	103	-1	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-34	82	204	-10	46
	dnevna kol. masti	g	3.8	0.2	81	6.2	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.7	80	8.5	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.03	81	-0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	1	76	97	0	44
	randman	g	96	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	101	0	42
	perzistencija	g	98	0	81	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-2	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	107	0	47
	mastitis	g	106	-2	65	108	-1	39
	ciste	g	102	-1	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	67	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	110	-1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	1	46
	visina križa	g	101	-1	79	92	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	104	1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	102	0	44
	putice	g	98	-1	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	-2	64	101	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450984**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 38 0435 468 WRESTLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 94**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 752958768**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 94**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	105	-1	44
	susp. ligament	g	104	-1	71	98	1	42
	dubina vimena	g	95	0	79	99	1	45
	duljina sisa	g	102	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	83	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	97	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	2	75	93	2	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 2604 i 2601

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima