

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576790
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 691 / 900
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 900
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	81	114	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	90	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	-1	37
	fitnes	g	100	-1	83	103	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	110	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	-2	85	655	-47	42
	dnevna kol. masti	g	14.7	1.3	84	11.9	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0.5	83	18.4	-1.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	84	-0.17	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	83	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	104	-1	37
	randman	g	97	0	77	97	0	37
	klase mesa	g	95	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	74	108	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	84	108	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	112	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	88	105	0	39
	mastitis	g	114	2	65	110	2	33
	ciste	g	100	2	69	101	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	69	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	74	90	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	100	-1	37
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	69	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	104	-2	38
	skupna ocj. noge	g	111	-1	69	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	111	-2	86	105	-1	39
	visina križa	g	115	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	116	0	75	109	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	74	108	-1	38
	dubina trupa	g	112	-1	74	110	-1	38
	položaj zdjelice	g	93	0	77	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	1	78	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	97	1	38
	putice	g	111	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	110	-1	66	107	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	74	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576790**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **691 / 900**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **668 / 900**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-2	77	106	-2	38
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	106	-1	80	97	0	38
	duljina sisa	g	110	0	84	105	-1	39
	debljina sisa	g	110	1	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	106	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	101	0	38
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	2	75	106	1	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima