

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 197
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 197
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	79	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	107	0	43
	fitnes	g	103	-1	83	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	118	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	-67	82	662	-55	47
	dnevna kol. masti	g	7.6	-1.8	81	9.3	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	-1.8	80	18.1	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	81	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	115	-1	44
	randman	g	102	-1	76	98	0	43
	klase mesa	g	109	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	109	-2	41
	perzistencija	g	112	0	81	111	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	87	116	1	47
	mastitis	g	100	2	64	100	2	38
	ciste	g	100	-1	68	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	68	109	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	107	-1	43
	vitalnost	g	97	-1	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	117	0	80	112	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	115	0	43
	širina zdjelice	g	113	-1	74	111	0	43
	dubina trupa	g	113	-1	73	111	-1	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	94	0	44
	putice	g	109	0	72	105	-1	43
	visina papaka	g	105	-1	65	109	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 197
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 197
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	110	-2	76	109	-1	44
	susp. ligament	g	110	0	71	107	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	97	1	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	108	-1	74	107	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	99	1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima