

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714410
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 1419 / 1763
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201379319

Datum rođenja: 20.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1059 / 1763
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	100	0	44
	fitnes	g	105	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	81	223	0	46
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	81	6.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	80	5.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	84	0	76	94	0	44
	randman	g	100	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	105	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	97	0	47
	mastitis	g	107	0	66	101	0	40
	ciste	g	98	0	69	100	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	68	108	0	41
	plodnost	g	97	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	0	70	97	0	42
	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	108	0	46
	visina križa	g	91	0	79	88	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	44
	putice	g	94	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	97	0	65	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714410**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1419 / 1763**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201379319**

Datum rođenja: **20.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1059 / 1763**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	83	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	99	0	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 2606 i 2604

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