

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379339
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču SI (GZW): 29 / 73
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraču ESI (OEZW): 40 / 73
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	80	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	124	-1	76	117	0	44
	fitnes	g	100	-2	84	102	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	18	82	181	24	46
	dnevna kol. masti	g	3.8	0.5	81	-1.2	0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.3	81	9.3	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	77	118	0	44
	randman	g	117	-1	77	109	-2	44
	klase mesa	g	117	0	76	113	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	101	-1	42
	perzistencija	g	85	-1	81	91	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	78	-2	88	84	-1	47
	mastitis	g	93	-1	66	99	0	39
	ciste	g	101	0	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	97	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	75	103	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	70	97	-2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	73	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	96	-1	46
	visina križa	g	102	-1	80	108	-1	45
	duljina leđa	g	107	-1	75	112	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	74	107	-1	43
	dubina trupa	g	106	-1	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	116	1	77	110	1	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	97	1	44
	putice	g	105	1	73	107	-1	43
	visina papaka	g	107	0	65	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	74	90	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379339**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 73**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 73**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	94	-1	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	93	-1	80	100	1	44
	duljina sisa	g	111	-1	83	105	-1	46
	debljina sisa	g	104	1	75	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	77	-1	81	88	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	106	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	76	100	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 2608 i 2607

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