

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325978**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraču SI (GZW): **128 / 302**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **08.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **148 / 302**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	122	0	76	114	-1	37
	fitnes	g	105	0	83	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	3	80	-53	-7	38
	dnevna kol. masti	g	3.1	-0.7	80	0.8	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.5	79	2.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	80	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	124	0	77	115	0	37
	randman	g	109	1	76	106	0	37
	klase mesa	g	121	0	76	113	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	104	0	35
	perzistencija	g	98	1	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	90	0	38
	mastitis	g	106	-1	64	105	-1	32
	ciste	g	106	0	68	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		68	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	111	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	124	0	72	120	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	1	85	103	1	37
	visina križa	g	100	1	80	105	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	110	0	37
	širina zdjelice	g	110	-1	74	108	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	113	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	77	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	78	83	-1	37
	putice	g	115	0	72	109	-1	36
	visina papaka	g	113	1	64	114	1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325978**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 302**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200596008**

Datum rođenja: **08.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 302**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	107	1	36
	susp. ligament	g	101	-1	71	104	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	103	-1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	109	0	74	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	109	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	102	1	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	101		34

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 2508 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima