

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282424

Spol: M

Datum rođenja: 03.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Majka: HR 7200678365

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 105 / 182

Rang po polubračići ESI (OEZW): 127 / 182

MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	0	44
	fitnes	g	108	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	0	80	49	0	45
	dnevna kol. masti	g	4	0	79	9.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	79	5.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	79	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	44
	randman	g	114	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	0	47
	mastitis	g	110	0	64	101	0	40
	ciste	g	106	0	69	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		67	107		41
	plodnost	g	111	0	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	107	0	46
	visina križa	g	96	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282424**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 182**
MG: **A1A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **03.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 182**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	104	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	113	0	74	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	97		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 2505 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	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima