

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): 38 / 69
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201065431

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 69
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	126	0	76	119	0	44
	fitnes	g	101	1	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-30	80	182	-10	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.4	79	-2.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.4	79	10.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	124	-1	76	120	-1	44
	randman	g	118	0	76	111	1	44
	klase mesa	g	118	-1	75	114	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	101	-1	41
	perzistencija	g	87	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	79	-1	87	85	0	47
	mastitis	g	92	-1	63	99	0	37
	ciste	g	100	1	68	101	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	108	1	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	100	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	110	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	115	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	98	0	45
	visina križa	g	104	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	112	0	42
	položaj zdjelice	g	114	0	76	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	2	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	96	0	43
	putice	g	105	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	107	-1	63	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	91	-1	42

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): **38 / 69**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201065431**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 69**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	100	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	41
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	112	2	83	104	0	45
	debljina sisa	g	103	1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	78	0	80	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	97		41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima