

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325980
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču SI (GZW): 160 / 302
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 151 / 302
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	110	0	37
	fitnes	g	108	-1	84	108	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	-42	80	14	-33	38
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.8	80	-4.4	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.4	79	6.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	77	112	-1	37
	randman	g	107	-1	77	104	-1	37
	klase mesa	g	112	-1	76	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	104	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	86	1	87	88	0	39
	mastitis	g	98	-1	65	103	0	32
	ciste	g	101	0	69	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		69	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	74	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	115	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	38
	visina križa	g	104	1	80	105	0	38
	duljina leđa	g	108	1	75	110	0	38
	širina zdjelice	g	107	1	74	110	0	37
	dubina trupa	g	112	1	73	114	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	37
	putice	g	101	0	72	106	-1	37
	visina papaka	g	112	0	65	115	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	0	37

Životni broj: **HR 8201325980**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 302**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 302**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	77	103	0	37
	susp. ligament	g	120	1	71	114	0	36
	dubina vimena	g	99	0	80	99	-1	38
	duljina sisa	g	101	1	83	102	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	100		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima