

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379342
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču SI (GZW): 43 / 70
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraču ESI (OEZW): 40 / 70
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	1	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	117	-1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	9	82	145	-28	47
	dnevna kol. masti	g	-6.3	1.4	81	-1.2	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0.8	81	7.3	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	81	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	110	-1	44
	randman	g	100	-1	76	100	-1	43
	klase mesa	g	114	0	76	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	103	-2	42
	perzistencija	g	102	0	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	92	0	46
	mastitis	g	107	-1	64	107	-1	37
	ciste	g	103	1	69	104	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	68	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	74	110	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	98	-1	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	98	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	107	-1	45
	visina križa	g	103	0	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	104	-1	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	109	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	77	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	94	1	43
	putice	g	102	0	72	107	-1	42
	visina papaka	g	111	0	64	113	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	97	0	42

Životni broj: **HR 9201379342**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 70**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 70**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	101	0	43
	susp. ligament	g	113	1	71	109	0	41
	dubina vimena	g	110	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	83	100	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	93	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	74	98	1	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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima