

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714388**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći **SI (GZW): 4978 / 6482**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201325901**

Datum rođenja: **02.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4260 / 6482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	2	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	112	0	43
	fitnes	g	112	2	84	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-171	22	80	-66	-21	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0.1	80	4.8	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	1.5	79	6.4	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	80	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	79	0.11	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	113	0	44
	randman	g	106	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	102	1	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	109	1	43
	perzistencija	g	94	1	80	97	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	82	-1	87	90	-1	46
	mastitis	g	103	-2	66	110	-1	39
	ciste	g	104	-1	69	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	75	114	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	-1	44
	vitalnost	g	104	0	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	108	0	46
	visina križa	g	107	0	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	107	0	44
	putice	g	99	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	105	-1	66	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	96	1	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	94	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714388
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4978 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4260 / 6482
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	105	0	43
	susp. ligament	g	101	0	72	96	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	80	110	-1	44
	duljina sisa	g	95	-1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	75	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	1	87	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	103		42

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