

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714410**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1262 / 1579**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201379319**

Datum rođenja: **20.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 938 / 1579**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	106	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	100	-1	44
	fitnes	g	106	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-51	81	235	-66	46
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.9	81	7.9	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.4	80	6	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.02	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	85	0	76	94	0	44
	randman	g	100	0	76	101	-1	44
	klase mesa	g	96	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	98	-1	43
	perzistencija	g	106	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	97	-1	46
	mastitis	g	109	-1	65	101	0	40
	ciste	g	99	1	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	2	67	109	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	91	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	108	0	46
	visina križa	g	91	0	79	88	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	91	-1	73	95	-1	43
	dubina trupa	g	90	-1	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	83	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	44
	putice	g	94	0	72	96	0	42
	visina papaka	g	98	-1	64	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714410
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 1262 / 1579
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201379319

Datum rođenja: 20.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1579
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	106	0	43
	susp. ligament	g	104	-2	71	107	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	88	0	83	95	1	45
	debljina sisa	g	83	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	102	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	100	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima