

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714417**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 253**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201379481**

Datum rođenja: **23.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 253**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	88	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	109	1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	-38	81	704	-38	46
	dnevna kol. masti	g	27.5	-1.7	81	18.5	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-2	80	16.1	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	104	0	44
	randman	g	106	-1	76	98	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	98	-1	43
	perzistencija	g	99	1	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	104	-1	47
	mastitis	g	101	-1	67	97	-1	40
	ciste	g	104	0	70	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	100	0	69	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	103	1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	92	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	99	1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	44
	putice	g	109	1	73	99	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	1	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	105	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714417
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201379481

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 253
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	77	103	0	44
	susp. ligament	g	107	1	72	103	0	42
	dubina vimena	g	90	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	105	1	46
	debljina sisa	g	94	1	75	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	98	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima