

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714375**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **389 / 1207**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201379448**

Datum rođenja: **06.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 1207**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	80	122	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	77	111	-1	44
	fitnes	g	112	-2	84	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-3	85	120	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	-81	82	810	-25	46
	dnevna kol. masti	g	1.4	-2.5	81	6.8	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.9	81	20.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	81	-0.3	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	81	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	101	-2	44
	randman	g	112	-1	77	110	-1	44
	klase mesa	g	111	-1	76	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	107	-2	43
	perzistencija	g	98	-2	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	82	108	-2	45
	protok mlijeka	g	107	-1	88	109	-1	47
	mastitis	g	102	-1	68	106	0	40
	ciste	g	107	0	71	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	76	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	80	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	129	0	70	122	-1	42
	skupna ocj. vime	g	107	-2	86	106	-2	46
	visina križa	g	113	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	112	3	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	103	1	75	95	0	43
	dubina trupa	g	106	2	74	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	79	117	0	44
	putice	g	113	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	113	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	75	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714375
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 1207
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201379448

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 1207
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	92	-2	44
	susp. ligament	g	95	-2	73	100	-2	43
	dubina vimena	g	108	-1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	91	1	84	94	0	46
	debljina sisa	g	102	1	75	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	88	-2	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	80	103	-1	45
	čistoća vimena	g	104	-1	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-4	77	102	-3	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