

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714449**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 2052**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201379418**

Datum rođenja: **10.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 2052**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	79	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	87	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	112	-1	83	104	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1061	52	81	888	67	39
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	80	16.2	0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0.8	80	26.2	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	80	-0.22	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	80	-0.05	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	105	1	34
	randman	g	108	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	-2	33
	perzistencija	g	117	0	80	112	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	85	97	-2	39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	81	99	-1	35
	protok mlijeka	g	124	2	87	119	2	36
	mastitis	g	98	0	64	95	-1	30
	ciste	g	102	1	67	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	68	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	73	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	2	77	105	0	35
	vitalnost	g	108	-1	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	3	69	100	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	98	-1	35
	visina križa	g	101	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	97	2	74	98	2	35
	dubina trupa	g	97	0	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	117	1	77	111	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	35
	putice	g	101	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	98	-2	65	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	3	74	94	2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714449
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 2052
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201379418

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 2052
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-2	77	96	-1	35
	susp. ligament	g	122	-2	71	114	-2	34
	dubina vimena	g	99	-2	80	97	-1	35
	duljina sisa	g	94	-1	83	101	-1	35
	debljina sisa	g	103	0	75	103	-1	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	110	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	75	96	-3	33

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 2608 i 2607
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima