

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): 61 / 1838**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201379418**

Datum rođenja: **10.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 109 / 1838**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	-1	75	125	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-1	84	120	-1	36
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	111	-1	34
	fitnes	g	111	-1	79	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	121	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	-73	75	928	-47	31
	dnevna kol. masti	g	29.6	-1.1	75	22.4	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.2	-1.6	74	30.8	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	75	-0.18	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	74	-0.02	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	75	108	-4	34
	randman	g	114	2	75	110	2	34
	klase mesa	g	107	0	74	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	106	-1	30
	perzistencija	g	112	0	75	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	100	-2	35
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	101	-1	31
	protok mlijeka	g	118	0	84	113	0	33
	mastitis	g	100	-2	58	98	-1	26
	ciste	g	98	-2	62	100	-1	27
	mirnoća kod mužnje	g	94		60	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	99	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	-2	75	107	-1	33
	vitalnost	g	109	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	97	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	2	60	102	1	26
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	104	0	31
	visina križa	g	104	0	75	99	-1	31
	duljina leđa	g	100	-2	69	98	-2	29
	širina zdjelice	g	101	1	67	101	0	28
	dubina trupa	g	101	0	66	99	0	28
	položaj zdjelice	g	113	1	71	108	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	72	102	1	29
	putice	g	100	1	65	99	1	28
	visina papaka	g	101	0	56	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	97	0	28

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): 61 / 1838
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379418

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 1838
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	102	1	29
	susp. ligament	g	120	1	64	113	1	27
	dubina vimena	g	102	1	74	99	-1	30
	duljina sisa	g	93	1	79	100	1	32
	debljina sisa	g	102	1	68	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	-1	75	108	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	109	0	30
	čistoća vimena	g	107	0	67	103	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	99		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima