

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494354**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 69**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 69**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	113	0	43
	fitnes	g	121	0	82	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	79	228	0	45
	dnevna kol. masti	g	-15.7	0	79	-4.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	78	6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	43
	randman	g	104	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	116	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	112	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	86	87	0	46
	mastitis	g	113	0	60	107	0	36
	ciste	g	106	0	66	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	123	0	71	121	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	99	0	45
	visina križa	g	99	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	113	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	112	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	putice	g	106	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	113	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494354**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 69**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 69**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima