

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 369**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 369**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	115	0	34
	fitnes	g	113	0	81	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	79	73	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	78	10.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	77	6.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	34
	randman	g	118	0	75	115	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	107	0	31
	perzistencija	g	94	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	113	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	85	94	0	35
	mastitis	g	106	0	59	109	0	28
	ciste	g	98	0	64	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	34
	visina križa	g	101	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	34
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	111	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	33
	putice	g	97	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	92	0	33
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494375**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 369**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201228115**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 369**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	110	0	77	107	0	34
	duljina sisa	g	114	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	95	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	71	98	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima