

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325903**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **457 / 573**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **516 / 573**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	111	0	37
	fitnes	g	89	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	0	80	-49	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	79	-4.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	79	-2.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	37
	randman	g	107	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	110	0	75	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	74	105	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	118	0	86	110	0	38
	mastitis	g	89	0	64	103	0	35
	ciste	g	101	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	100	0	38
	visina križa	g	100	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	37
	putice	g	97	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	90	0	76	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325903**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **457 / 573**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **516 / 573**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	91	0	37
	dubina vimena	g	94	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	106	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	112	0	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima