

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494424**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4061 / 5176**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4767 / 5176**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	34
	fitnes	g	101	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	80	479	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	9.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	79	6.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	34
	randman	g	104	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	95	0	36
	mastitis	g	105	0	65	104	0	33
	ciste	g	91	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	97	0	36
	visina križa	g	103	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	112	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	35
	putice	g	96	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	96	0	65	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	100	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494424**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4061 / 5176**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4767 / 5176**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	88	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	108	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	35

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 2501 i 2412
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