

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): **3681 / 5065**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4388 / 5065**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	34
	fitnes	g	102	0	82	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	79	516	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	10.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	78	5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	104	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	96	0	36
	mastitis	g	104	0	60	104	0	30
	ciste	g	95	0	65	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	32
	visina križa	g	105	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	111	0	72	106	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	32
	putice	g	96	0	71	97	0	32
	visina papaka	g	97	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	75	100	0	32

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): 3681 / 5065
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201065500

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4388 / 5065
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	32
	dubina vimena	g	91	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	33

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 2407 i 2404
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