

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): **3871 / 5086**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4648 / 5086**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	-1	34
	fitnes	g	102	0	83	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-27	79	498	-18	36
	dnevna kol. masti	g	14.6	-1.2	79	9.9	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.3	78	6.2	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	78	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	34
	randman	g	104	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	106	-1	75	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	105	-1	34
	perzistencija	g	106	1	79	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	1	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	86	95	-1	36
	mastitis	g	105	1	62	104	0	32
	ciste	g	93	-2	67	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	103	1	35
	vitalnost	g	95	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-2	67	96	-3	35
	skupna ocj. vime	g	95	-3	84	97	-4	35
	visina križa	g	103	-2	79	100	-2	36
	duljina leđa	g	104	-1	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	107	-1	73	103	-1	35
	dubina trupa	g	109	-2	73	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	-3	76	107	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	112	1	77	112	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	35
	putice	g	95	-1	72	96	-1	35
	visina papaka	g	96	-1	64	97	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	100	1	35
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	99	-1	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): 3871 / 5086
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201065500

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4648 / 5086
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	106	-1	35
	dubina vimena	g	88	-3	79	96	-1	36
	duljina sisa	g	95	1	83	99	1	36
	debljina sisa	g	92	1	74	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	107	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	86	89	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	107	-1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	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 2408 i 2407
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