

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494425**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1295 / 5149**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 793 / 5149**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	37
	fitnes	g	124	0	82	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-37	79	362	-26	39
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1.4	79	2.1	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.5	78	7.4	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	37
	randman	g	108	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	73	114	0	38
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	-2	84	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	132	-2	79	119	-1	39
	protok mlijeka	g	94	0	85	92	-1	40
	mastitis	g	113	-2	63	109	0	36
	ciste	g	104	-2	67	101	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	106	0	38
	vitalnost	g	113	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	3	68	104	2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	95	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	109	-1	38
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	96	-1	39
	visina križa	g	92	1	79	94	1	39
	duljina leđa	g	96	1	74	98	1	39
	širina zdjelice	g	104	1	73	98	1	39
	dubina trupa	g	96	0	72	97	1	39
	položaj zdjelice	g	106	-2	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	101	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	106	0	39
	putice	g	97	0	71	105	0	39
	visina papaka	g	99	-1	63	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	103	1	39
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	102	0	39
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	100	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494425
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1295 / 5149
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 793 / 5149
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	102	1	38
	dubina vimena	g	97	0	79	98	1	39
	duljina sisa	g	92	-1	82	101	-1	39
	debljina sisa	g	91	0	74	97	1	39
	smjer zad. sisa	g	106	2	79	110	1	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	83	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	107	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	39

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 2412 i 2411
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima