

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): **1152 / 5134**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **740 / 5134**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	107	0	37
	fitnes	g	124	0	82	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	79	388	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	78	2.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	78	7.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	37
	randman	g	108	0	75	107	0	37
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	114	0	37
	perzistencija	g	108	0	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	83	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	134	0	79	120	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	39
	mastitis	g	115	0	60	109	0	34
	ciste	g	106	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	113	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	0	39
	visina križa	g	91	0	79	93	0	39
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	72	97	0	39
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	108	0	75	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	106	0	39
	putice	g	97	0	71	105	0	38
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	39
	kut pred. vimena	g	103	0	75	99	0	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): 1152 / 5134
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 11.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 5134
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	38
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	39
	duljina sisa	g	93	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	83	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	106	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2411 i 2408
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