

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): **1370 / 5065**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **696 / 5065**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	37
	fitnes	g	122	0	80	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	78	398	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	77	3.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	77	6.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	37
	randman	g	109	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	115	0	35
	perzistencija	g	107	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	82	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	131	0	78	118	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	84	93	0	39
	mastitis	g	113	0	58	109	0	33
	ciste	g	106	0	63	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	38
	vitalnost	g	114	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	32
	visina križa	g	93	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	107	0	32
	putice	g	98	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	73	101	0	32

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): **1370 / 5065**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **11.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **696 / 5065**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	93	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	88	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima