

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 387**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 387**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	93	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	106	0	38
	fitnes	g	109	0	81	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	-41	78	-203	-34	40
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.9	78	-9.9	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-0.4	77	-10.2	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	101	-1	38
	randman	g	103	0	74	108	0	38
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	107	0	39
	perzistencija	g	97	-1	78	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	89	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	84	101	-1	40
	mastitis	g	108	-1	61	101	0	37
	ciste	g	109	-2	66	110	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	96	-1	38
	vitalnost	g	107	2	69	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	97	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	104	-1	40
	visina križa	g	92	-2	78	96	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	0	39
	širina zdjelice	g	100	-1	72	102	0	39
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	39
	položaj zdjelice	g	93	1	74	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	74	105	0	39
	putice	g	103	0	70	100	0	39
	visina papaka	g	107	-1	61	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	92	0	39
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	111	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 387
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 387
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	68	95	0	38
	dubina vimena	g	108	0	77	109	-1	40
	duljina sisa	g	111	-1	81	108	0	40
	debljina sisa	g	102	1	72	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	84	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	84	110	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	76	91	-1	39
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima