

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): 144 / 388**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 155 / 388**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	77	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	105	-1	38
	fitnes	g	109	0	82	106	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	-29	78	-224	-21	40
	dnevna kol. masti	g	-6	-1	78	-10.8	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-1	77	-11	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	78	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	38
	randman	g	103	0	74	107	-1	38
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	107	0	39
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	1	79	90	1	40
	protok mlijeka	g	99	-1	84	100	-1	40
	mastitis	g	107	-1	62	99	-2	37
	ciste	g	109	0	67	109	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	96	0	38
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	2	67	102	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	98	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	104	0	40
	visina križa	g	93	1	78	96	0	40
	duljina leđa	g	101	0	73	101	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	0	39
	dubina trupa	g	99	1	71	98	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	74	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	75	105	0	39
	putice	g	103	0	70	100	0	39
	visina papaka	g	107	0	61	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	91	-1	39
	kut pred. vimena	g	107	0	74	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): 144 / 388
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 388
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	95	0	39
	dubina vimena	g	107	-1	78	109	0	40
	duljina sisa	g	112	1	81	108	0	40
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	84	0	40
	položaj prednjih sisa	g	116	1	84	110	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	92	1	39
	čistoća vimena	g	99	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima