

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 658
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 658
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	101	0	43
	fitnes	g	115	1	81	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	115	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-54	78	521	-21	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	-2.2	77	13.1	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-1.4	77	14.4	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	43
	randman	g	104	-1	74	100	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	110	0	42
	perzistencija	g	96	0	78	99	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	108	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	84	101	0	45
	mastitis	g	113	4	61	106	2	38
	ciste	g	108	-1	66	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	110	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	92	-1	43
	vitalnost	g	110	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	110	1	45
	visina križa	g	99	0	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	72	96	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	74	108	1	43
	putice	g	106	0	70	102	-1	42
	visina papaka	g	110	0	61	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	111	-1	74	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 658**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 658**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	106	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	120	1	81	116	0	45
	debljina sisa	g	105	1	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	109	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	102	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	42

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 2304 i 2303

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