

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): 413 / 661
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 661
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	100	-1	43
	fitnes	g	113	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	10	79	480	-24	44
	dnevna kol. masti	g	9.6	-0.2	78	11	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0.8	77	13.9	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	78	-0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	102	-1	43
	randman	g	103	-1	75	99	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	111	0	43
	perzistencija	g	96	1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	94	-1	85	101	0	45
	mastitis	g	112	0	63	104	-2	39
	ciste	g	107	0	67	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	75	92	0	43
	vitalnost	g	109	-1	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	108	-2	45
	visina križa	g	99	0	79	94	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	72	95	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	108	0	43
	putice	g	104	-2	71	101	-1	42
	visina papaka	g	108	-1	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	107	-1	42
kut pred. vimena	g	111	0	75	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): **413 / 661**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 661**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	106	0	42
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	121	0	82	116	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-1	43

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 2312 i 2308

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