

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): 403 / 652
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 652
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	2	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	101	1	43
	fitnes	g	114	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	1	78	542	-23	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.3	77	13.8	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	1.1	76	14.8	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	77	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	76	-0.05	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	106	3	74	103	2	43
	randman	g	105	2	74	100	1	43
	klase mesa	g	103	2	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	71	110	1	42
	perzistencija	g	96	-1	77	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	109	1	44
	protok mlijeka	g	94	-1	84	101	0	45
	mastitis	g	109	2	59	104	0	38
	ciste	g	109	0	65	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	74	93	1	43
	vitalnost	g	110	1	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	109	-1	45
	visina križa	g	99	-1	78	95	1	44
	duljina leđa	g	100	0	73	99	1	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	97	1	42
	položaj zdjelice	g	105	-2	74	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	107	0	43
	putice	g	106	1	69	103	1	42
	visina papaka	g	110	-2	60	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	70	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	71	108	-1	42
kut pred. vimena	g	112	0	73	108	-1	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): **403 / 652**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 652**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	68	107	0	41
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	119	0	81	116	0	45
	debljina sisa	g	104	1	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	110	1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	-1	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 2214 i 2210

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