

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): 450 / 650
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 650
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	100	-1	43
	fitnes	g	114	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	250	7	77	565	-7	44
	dnevna kol. masti	g	14	-1.4	77	15.7	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0.5	76	14.3	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	77	-0.09	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	101	-1	43
	randman	g	103	-1	73	99	-1	43
	klase mesa	g	101	-2	72	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	109	-1	41
	perzistencija	g	97	-1	77	99	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	45
	mastitis	g	107	0	58	104	-1	37
	ciste	g	109	0	65	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	70	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	74	92	-1	43
	vitalnost	g	109	1	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	96	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	111	1	80	110	1	44
	visina križa	g	100	1	78	94	0	44
	duljina leđa	g	100	1	72	98	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	71	96	-1	42
	dubina trupa	g	99	0	70	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	0	73	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	2	74	100	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	73	107	0	42
	putice	g	105	1	69	102	0	41
	visina papaka	g	112	0	59	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	109	-1	42
kut pred. vimena	g	112	1	72	109	1	42	

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): **450 / 650**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 650**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	67	107	1	41
	dubina vimena	g	102	1	77	100	0	44
	duljina sisa	g	119	-1	81	116	0	45
	debljina sisa	g	103	-2	72	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	83	111	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	71	104	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 2208 i 2207

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