

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 644
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 644
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	75	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	1	43
	fitnes	g	108	1	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	-85	77	635	-88	44
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1.5	76	11.1	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-2.5	76	14.8	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.03	76	-0.18	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	76	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	101	0	43
	randman	g	92	0	73	98	1	43
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	70	107	-1	42
	perzistencija	g	111	-2	77	106	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	4	82	109	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	4	77	111	1	44
	protok mlijeka	g	103	-1	83	101	0	45
	mastitis	g	106	2	57	102	1	37
	ciste	g	92	2	64	99	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	74	91	0	43
	vitalnost	g	109	-2	70	111	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	89	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	1	80	102	0	45
	visina križa	g	91	0	77	87	0	44
	duljina leđa	g	95	0	72	93	0	43
	širina zdjelice	g	103	-2	71	96	-1	42
	dubina trupa	g	103	0	70	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	1	73	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	2	74	100	1	43
	putice	g	94	-1	69	102	-1	42
	visina papaka	g	109	1	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	70	108	-1	42
	kut pred. vimena	g	113	0	72	109	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **423 / 644**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 644**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	88	1	76	93	0	44
	duljina sisa	g	109	1	80	112	1	45
	debljina sisa	g	103	0	71	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	101	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	71	104	-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 2204 i 2203

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima