

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201046790
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraču SI (GZW): 117 / 150
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 22.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraču ESI (OEWZ): 120 / 150
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	76	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	73	104	-1	36
	fitnes	g	93	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	-71	77	-253	-52	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	-2	77	2.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.4	76	1.1	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	77	0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	104	0	36
	randman	g	104	-2	73	103	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	92	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	77	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	1	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	122	-1	83	105	0	37
	mastitis	g	110	2	57	106	0	32
	ciste	g	93	1	64	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	70	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	100	-1	69	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	100	0	33
	visina križa	g	98	1	77	107	0	33
	duljina leđa	g	108	1	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	71	105	1	33
	dubina trupa	g	102	1	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	74	103	-1	33
	putice	g	106	-1	69	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	95	-1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	72	98	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201046790**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 150**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 150**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	101	-1	32
	dubina vimena	g	100	-1	76	102	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	80	97	0	33
	debljina sisa	g	107	1	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	72	104	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima