

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 629
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 294 / 629
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-4	75	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	104	-1	43
	fitnes	g	98	-4	79	101	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	81	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	-57	76	507	6	44
	dnevna kol. masti	g	41.9	-2.9	76	19.3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	-0.4	75	19.5	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	76	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	75	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	106	0	43
	randman	g	92	-2	73	100	-1	43
	klase mesa	g	99	-2	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	104	-1	41
	perzistencija	g	99	-2	76	102	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-4	80	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	104	0	44
	protok mlijeka	g	116	0	82	112	0	45
	mastitis	g	106	-6	53	104	-5	35
	ciste	g	98	0	62	97	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	69	92	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	93	0	43
	vitalnost	g	111	1	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	63	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-2	68	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	63	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	103	1	44
	visina križa	g	100	0	76	95	-1	44
	duljina leđa	g	105	-1	71	102	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-2	70	98	-2	42
	dubina trupa	g	103	-1	69	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	-1	72	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	99	1	43
	putice	g	101	-2	68	103	-1	42
	visina papaka	g	103	0	60	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	108	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 629**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 629**
 MG: **A1A2 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	71	103	0	42
	susp. ligament	g	109	0	66	105	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	75	96	-1	44
	duljina sisa	g	108	1	79	107	0	45
	debljina sisa	g	100	1	71	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	106	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	1	82	102	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	3	70	104	2	42
	čistoća vimena	g	105	-1	70	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 2112 i 2111

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