

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): 01.08.2021
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 609
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 609
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	74	117	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	1	84	113	1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	105	1	43
	fitnes	g	102	0	79	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	116	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	47	76	501	67	44
	dnevna kol. masti	g	44.8	2.8	75	19.7	2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	-1.2	74	18.4	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.03	74	0.01	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	106	0	43
	randman	g	94	0	71	101	1	43
	klase mesa	g	101	1	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	105	2	40
	perzistencija	g	101	2	75	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	104	-2	44
	protok mlijeka	g	116	0	82	112	0	45
	mastitis	g	112	3	51	109	1	34
	ciste	g	98	-1	61	96	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	68	93	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	93	1	43
	vitalnost	g	110	-1	68	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	62	103	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	102	1	44
	visina križa	g	100	-1	76	96	0	44
	duljina leđa	g	106	0	70	103	-1	42
	širina zdjelice	g	101	2	69	100	0	42
	dubina trupa	g	104	0	68	100	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	72	104	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	96	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	71	98	0	42
	putice	g	103	0	67	104	-2	41
	visina papaka	g	103	-1	59	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	116	2	68	111	2	41
	dulj. zad. vimena	g	111	2	68	107	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): 01.08.2021
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 609
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 609
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	103	1	42
	susp. ligament	g	109	1	65	105	2	40
	dubina vimena	g	95	-2	75	97	-1	43
	duljina sisa	g	107	1	78	107	2	44
	debljina sisa	g	99	1	70	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	1	75	105	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	3	81	101	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	69	102	2	42
	čistoća vimena	g	106	1	69	102	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 2108 i 2106

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