

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): 01.12.2023
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 661
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 477 / 661
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	77	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	-1	43
	fitnes	g	92	0	82	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-8	79	305	-20	45
	dnevna kol. masti	g	32.1	-0.9	78	10.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0.1	78	14.8	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	94	1	75	98	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	73	103	-1	43
	perzistencija	g	94	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	2	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	115	-1	85	111	-1	46
	mastitis	g	104	-1	62	103	-2	40
	ciste	g	96	-1	67	99	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	73	92	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	75	93	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	71	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	101	-1	46
	visina križa	g	97	-2	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	75	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	2	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	44
	putice	g	96	-1	71	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	63	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	43

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): 01.12.2023
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 477 / 661
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 661
MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	102	0	44
	susp. ligament	g	108	-1	70	104	-1	42
	dubina vimena	g	91	-1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43

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 2312 i 2308

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