

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	76	101	-2	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	94	-1	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	-1	34
	fitnes	g	108	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	99	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-483	-68	78	-387	-57	35
	dnevna kol. masti	g	-12.5	-1.8	78	-5.3	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-1.7	77	-1.1	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	78	0.14	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	77	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	103	0	34
	randman	g	100	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	95	0	32
	perzistencija	g	95	-1	78	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	0	34
	mastitis	g	102	0	56	107	-1	27
	ciste	g	109	-1	64	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	70	105	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	74	103	0	33
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	116	1	65	107	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	-2	63	112	-2	30
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	98	-1	32
	visina križa	g	106	-2	78	101	0	32
	duljina leđa	g	105	0	73	101	-1	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	-1	32
	dubina trupa	g	107	-1	70	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	116	0	74	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	31
	putice	g	110	0	69	111	-1	31
	visina papaka	g	104	-2	59	107	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	103	0	31
kut pred. vimena	g	100	-2	73	107	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-1	67	86	-1	31
	dubina vimena	g	89	-2	77	96	0	32
	duljina sisa	g	100	-1	81	96	0	32
	debljina sisa	g	92	-1	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	1	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	92	0	31
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	0	32

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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima