

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	104	0	33
	fitnes	g	108	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-415	0	78	-330	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	77	-3.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	76	0.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	100	0	73	102	0	33
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	95	0	32
	perzistencija	g	96	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	102	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	96	0	34
	mastitis	g	102	0	55	108	0	27
	ciste	g	110	0	63	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	105	0	69	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	115	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	99	0	31
	visina križa	g	108	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	100	0	31
	dubina trupa	g	108	0	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	116	0	73	101	0	31
	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	112	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	103	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	73	109	0	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): 01.04.2023
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	85	0	67	87	0	30
	dubina vimena	g	91	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	75	92	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	31

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 2305 i 2304

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