

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	65	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	112	0	36
	indeks mesnatosti	k	100	0	26	100	0	28
	fitnes	g	114	0	74	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	73	120	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	73	326	0	32
	dnevna kol. masti	g	20.8	0	72	19.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	71	15.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	k	98	0	26	98	0	28
	randman	k	101	0	24	101	0	25
	klase mesa	k	100	0	26	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	63	107	0	28
	perzistencija	g	108	0	73	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	77	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	104	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	78	93	0	32
	mastitis	g	114	0	44	112	0	23
	ciste	g	100	0	54	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	61	104	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	100	0	31
	vitalnost	g	113	0	64	114	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	55	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	114	0	27
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	109	0	29
	visina križa	g	92	0	73	95	0	30
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	100	0	65	98	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	68	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	68	110	0	29
	putice	g	108	0	64	108	0	29
	visina papaka	g	102	0	54	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	112	0	29
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	112	0	29
	kut pred. vimena	g	112	0	66	116	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	61	90	0	28
	dubina vimena	g	100	0	72	102	0	30
	duljina sisa	g	99	0	76	96	0	30
	debljina sisa	g	98	0	67	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	72	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	78	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	100	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	66	104	0	29

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 2111 i 2109

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		