

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): 14 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	seleksijski indeks	g	118	0	67	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	-1	76	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	74	119	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	10	75	225	-10	33
	dnevna kol. masti	g	15	-0.2	74	14.8	-0.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	73	13	-0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	74	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	65	105	0	29
	perzistencija	g	107	-1	74	103	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	78	108	-2	35
	broj somatskih stanica	g	104	-2	74	105	-1	32
	protok mlijeka	g	104	1	80	97	0	32
	mastitis	g	110	-2	47	111	0	24
	ciste	g	98	-1	57	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	64	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	69	99	-1	31
	vitalnost	g	115	0	65	114	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	59	114	-1	27
	skupna ocj. vime	g	105	1	77	108	0	30
	visina križa	g	93	1	74	96	1	30
	duljina leđa	g	97	0	69	102	1	30
	širina zdjelice	g	102	-1	67	102	1	30
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	91	2	70	93	1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	70	97	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	69	110	-1	29
	putice	g	109	1	65	108	0	29
	visina papaka	g	102	0	56	101	1	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	114	1	29
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	66	114	-1	29
kut pred. vimena	g	111	-1	68	116	-1	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): 14 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	89	0	63	89	0	29
	dubina vimena	g	97	0	73	101	0	30
	duljina sisa	g	97	-1	77	95	-1	30
	debljina sisa	g	97	-1	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	1	74	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	104	1	79	108	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	67	100	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	67	105	0	30

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 2204 i 2203

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		