

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): 22 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	69	109	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	106	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	-2	79	107	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	77	111	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-80	77	11	-46	34
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2.8	76	8.2	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-2.4	75	7.6	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	76	0.1	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	68	102	-1	31
	perzistencija	g	105	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	104	-1	33
	protok mlijeka	g	105	1	82	97	0	33
	mastitis	g	108	1	53	108	-1	26
	ciste	g	95	-1	61	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-4	68	101	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	98	0	32
	vitalnost	g	112	0	66	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	62	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	96	1	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	113	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	106	-1	30
	visina križa	g	93	0	77	95	-1	31
	duljina leđa	g	95	0	71	99	-1	30
	širina zdjelice	g	103	0	69	101	0	30
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	30
	položaj zdjelice	g	90	0	72	92	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	98	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	111	0	29
	putice	g	109	-1	67	108	-1	29
	visina papaka	g	97	-1	56	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	112	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	114	1	30
kut pred. vimena	g	110	0	71	115	-1	30	

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): 22 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	90	0	29
	dubina vimena	g	97	-1	75	100	-1	30
	duljina sisa	g	95	-1	80	96	0	30
	debljina sisa	g	91	0	70	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	1	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	73	100	1	30
	čistoća vimena	g	105	1	69	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		