

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): 01.12.2022
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	68	114	-1	33
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-2	84	109	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	-2	78	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	76	116	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-82	76	159	-50	33
	dnevna kol. masti	g	12.2	-2.5	75	12.6	-1.9	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.8	74	12.3	-1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	75	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	74	0.08	0.01	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	104	0	30
	perzistencija	g	106	-2	75	103	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	79	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	106	0	33
	protok mlijeka	g	103	-1	81	96	-1	33
	mastitis	g	107	-1	50	110	0	25
	ciste	g	97	-1	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	66	103	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	76	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	114	0	65	113	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	60	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	66	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	-1	59	114	-1	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	107	-1	30
	visina križa	g	93	0	76	96	0	30
	duljina leđa	g	96	0	70	100	-1	30
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	-1	30
	dubina trupa	g	99	-2	67	98	-2	29
	položaj zdjelice	g	91	1	71	94	1	30
	kut skoč. zgloba	g	97	2	70	97	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	110	0	29
	putice	g	109	0	66	108	0	29
	visina papaka	g	101	0	54	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	67	112	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	67	113	-1	30
kut pred. vimena	g	110	-1	69	115	-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): 17 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	64	90	0	29
	dubina vimena	g	99	2	74	101	0	30
	duljina sisa	g	96	-1	79	96	0	30
	debljina sisa	g	93	-3	69	95	-1	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	106	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	100	0	30
	čistoća vimena	g	105	1	68	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 2214 i 2210

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	monogeno 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		