

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): 16 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
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	selekcijski indeks	g	112	-1	69	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	107	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	0	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	77	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-53	76	57	-52	34
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.1	76	9.6	-1.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.5	75	8.8	-1.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	76	0.09	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	75	0.09	0.01	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	105	0	76	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	80	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	33
	protok mlijeka	g	104	2	82	97	1	33
	mastitis	g	107	-1	52	109	-1	26
	ciste	g	96	0	61	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	67	104	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	98	0	32
	vitalnost	g	112	0	66	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	105	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	-2	60	113	-2	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	107	-1	30
	visina križa	g	93	0	76	96	0	31
	duljina leđa	g	95	-1	71	100	0	30
	širina zdjelice	g	103	1	69	101	0	30
	dubina trupa	g	100	1	68	98	0	30
	položaj zdjelice	g	90	0	72	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	71	111	1	29
	putice	g	110	0	67	109	0	29
	visina papaka	g	98	-1	56	98	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	111	1	67	112	1	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	113	0	30
kut pred. vimena	g	110	-1	70	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): 16 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	65	90	0	29
	dubina vimena	g	98	0	75	101	0	30
	duljina sisa	g	96	1	79	96	1	30
	debljina sisa	g	91	-1	70	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	-2	76	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	105	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	-1	30
	čistoća vimena	g	104	-1	69	105	-1	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 2308 i 2305

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		