

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): 18 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	69	108	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	105	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	0	80	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	39	77	7	-4	34
	dnevna kol. masti	g	8	1.1	76	7.8	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.3	75	7.1	-0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	76	0.09	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	75	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	101	-1	31
	perzistencija	g	104	-1	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	81	108	1	36
	broj somatskih stanica	g	103	1	77	105	1	33
	protok mlijeka	g	103	-2	82	96	-1	33
	mastitis	g	109	1	54	109	1	27
	ciste	g	96	1	62	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	69	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	97	-1	32
	vitalnost	g	112	0	67	111	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	-2	61	112	-1	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	0	30
	visina križa	g	92	-1	77	95	0	31
	duljina leđa	g	95	0	71	99	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	69	100	-1	30
	dubina trupa	g	100	0	68	98	0	30
	položaj zdjelice	g	91	1	72	93	1	30
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	111	0	29
	putice	g	108	-1	67	108	0	29
	visina papaka	g	96	-1	57	97	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	111	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	113	-1	30
kut pred. vimena	g	110	0	71	115	0	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): **18 / 42**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	65	90	0	29
	dubina vimena	g	96	-1	76	99	-1	30
	duljina sisa	g	95	0	80	96	0	30
	debljina sisa	g	91	0	70	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	74	100	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	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 2404 i 2402

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		