

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): 11 / 42
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
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	selekcijski indeks	g	118	0	67	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	77	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	75	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	0	75	209	0	33
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	74	14.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	73	13.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	0.07	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	108	0	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	106	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	80	97	0	33
	mastitis	g	108	0	49	110	0	24
	ciste	g	98	0	58	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	110	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	99	0	32
	vitalnost	g	114	0	65	113	0	31
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	115	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	108	0	30
	visina križa	g	93	0	76	96	0	30
	duljina leđa	g	96	0	70	101	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	68	102	0	30
	dubina trupa	g	101	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	70	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	110	0	29
	putice	g	109	0	65	108	0	29
	visina papaka	g	101	0	54	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	113	0	29
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	114	0	30
	kut pred. vimena	g	111	0	69	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): **11 / 42**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
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	90	0	29
	dubina vimena	g	97	0	74	101	0	30
	duljina sisa	g	97	0	78	96	0	30
	debljina sisa	g	96	0	69	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	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 2209 i 2208

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		