

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 / 41
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 41
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	17	64	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	20	81	113		36
	indeks mesnatosti	g	99	-4	26	99		28
	fitnes	g	114	3	73	112		33
	ekološki selekc. indeks	g	122	8	72	120		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	906	72	402		32
	dnevna kol. masti	g	24.1	30.9	71	20.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	25.2	70	16.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.09	71	0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.09	70	0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	97	2	26	97		28
	randman	g	100	0	24	100		25
	klase mesa	g	99	-9	26	99		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	61	109		27
	perzistencija	g	110	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	75	109		34
	broj somatskih stanica	g	105	-4	70	105		31
	protok mlijeka	g	101	9	77	95		31
	mastitis	g	114		43	112		22
	ciste	g	100		53	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	105	7	60	104		27
	lakoća tel. paternalna	g	99	-3	74	110		33
	lakoća tel. maternalna	g	103	7	67	99		30
	vitalnost	g	113	0	63	114		31
	poremećaj plodnosti	g	107		54	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	2	75	97	2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	62	96	2	28
	skupna ocj. noge	g	112	-1	56	114	-1	26
	skupna ocj. vime	g	106	-7	74	109	-7	29
	visina križa	g	93	0	72	95	1	30
	duljina leđa	g	96	3	66	99	2	29
	širina zdjelice	g	104	3	65	101	3	29
	dubina trupa	g	102	1	63	99	1	28
	položaj zdjelice	g	89	-2	67	92	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	-3	67	97	-4	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	67	109	-3	28
	putice	g	106	2	62	106	1	28
	visina papaka	g	101	-3	53	100	-2	25
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	63	110	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	108	1	64	111	-1	29
kut pred. vimena	g	111	-3	65	115	-3	28	

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 / 41**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 41**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-6	60	91	-7	27
	dubina vimena	g	98	-3	71	102	-3	29
	duljina sisa	g	99	3	75	96	3	30
	debljina sisa	g	98	0	66	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	-3	71	101	-4	29
	položaj prednjih sisa	g	104	-6	77	108	-6	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	-3	62	102	-3	28
	čistoća vimena	g	104	0	64	105	-1	29

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 2104 i 2103

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		