



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): 29 / 38
 MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 38
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	100	1	63	100	1	63			
	indeks mesnatosti	ok	104	2	53	102	0	51			
	fitnes	ok	112	-4	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-6	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-80	15	55	-80	15	55			
	dnevna kol. masti	nmo	-1.9	0.2	63	-1.9	0.2	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	1.1	1.3	51	1.1	1.3	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.02	-0.01	63	0.02	-0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0.01	51	0.05	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	ok	98	3	57	95	0	55			
	randman	ok	102	0	49	102	0	48			
	klase mesa	ok	106	1	55	106	1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	-3	63						
	perzistencija	nmo	109	-4	64	109	-4	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	111	-3	63						
	broj somatskih stanica	nmo	111	-1	61	111	-1	61			
	protok mlijeka	nmo	94	1	62	94	1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	-3	40	95	-3	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	60	103	1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	45	101	1	45			
	vitalnost	nm	114	0	44	114	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	-8	66				97	-10	25
	skupna ocj. mišićavost	no	106	23	54				102	28	23
	skupna ocj. noge	no	114	-4	49				114	0	22
	skupna ocj. vime	no	115	-16	66				116	-11	25
	visina križa	no	93	-7	63				96	-11	25
	duljina leđa	no	91	-11	57				95	-15	23
	širina zdjelice	no	103	-4	56				100	-1	23
	dubina trupa	no	103	-4	55				99	-6	23
	položaj zdjelice	no	96	6	58				98	7	24
	kut skoč. zgloba	no	96	0	59				98	-3	24
	izraž. skoč. zgloba	no	104	-12	58				107	-13	24
	putice	no	108	3	54				109	7	23
	visina papaka	no	106	0	46				103	1	21
	dulj. pred. vimena	no	114	-9	54				111	-5	23



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): **29 / 38**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 38**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	101	-17	55				106	-17	23
	kut pred. vimena	no	120	-4	56				118	-1	23
	susp. ligament	no	97	-10	52				98	-12	22
	dubina vimena	no	102	-7	62				106	-4	24
	duljina sisa	no	98	2	66				95	2	25
	debljina sisa	no	103	6	57				98	7	23
	smjer zad. sisa	no	107	-6	63				105	-6	24
	položaj pr. sisa	no	116	-8	69				114	2	26
	čistoća vimena	no	105	-1	56				106	1	23

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		