



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 36
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 36
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	1	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	-1	65	107	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	52	95	0	52			
	fitnes	ok	108	2	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	6	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	310	-56	56	310	-56	56			
	dnevna kol. masti	nmo	10.4	-1	65	10.4	-1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.6	-1.6	51	9.6	-1.6	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.03	0.02	65	-0.03	0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.02	0	51	-0.02	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	55	93	0	55			
	randman	ok	97	1	48	97	1	48			
	klase mesa	nm	98	1	54	98	1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	2	63						
	perzistencija	nmo	114	-1	65	114	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	4	65						
	broj somatskih stanica	nmo	107	0	63	107	0	63			
	protok mlijeka	nmo	98	1	64	98	1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	39	97	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	45	99	-1	45			
	vitalnost	nm	109	-2	43	109	-2	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	10	65				107		18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	72	-24	53				74		16
	skupna ocj. noge	nmo	118	6	48				114		15
	skupna ocj. vime	nmo	120	28	67				127		19
	visina križa	nmo	109	11	62				107		18
	duljina leđa	nmo	108	12	56				110		17
	širina zdjelice	nmo	99	6	55				101		16
	dubina trupa	nmo	107	7	54				105		16
	položaj zdjelice	nmo	88	-10	58				91		17
	kut skoč. zgloba	nmo	96	-1	59				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	122	13	59				120		17
	putice	nmo	106	-4	53				102		16
	visina papaka	nmo	101	-5	45				102		14
	dulj. pred. vimena	nmo	119	15	54				116		16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 36**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 36**
 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	nmo	123	23	54				123		16
	kut pred. vimena	nmo	116	13	56				119		17
	susp. ligament	nmo	103	15	51				110		16
	dubina vimena	nmo	103	10	62				110		18
	duljina sisa	nmo	98	-5	66				93		19
	debljina sisa	nmo	93	-7	56				91		17
	smjer zad. sisa	nmo	111	10	63				111		18
	položaj pr. sisa	nmo	108	16	70				112		19
	čistoća vimena	nmo	109	-2	55				105		16

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 1908 i 1907

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima