



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 393 / 576
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 576
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	-1	63	119	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	fitnes	ok	122	0	67	122	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	72	122	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	181	5	62	181	5	62			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	1	70	5.2	1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	58	7.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	70	-0.03	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.01	58	0.01	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	101	-2	56	101	-2	56			
	klase mesa	nm	104	0	61	104	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	-2	68	119	-2	68			
	perzistencija	nm	117	1	70	117	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	69	115	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	116	0	68	116	0	68			
	protok mlijeka	nm	116	0	68	116	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	48	112	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	58	97	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	53	109	0	53			
	vitalnost	nm	100	1	52	100	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	1	69	116	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	112	2	65	112	2	65			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	60	96	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	117	2	69	117	2	69			
	duljina leđa	nm	108	2	67	108	2	67			
	širina zdjelice	nm	117	1	66	117	1	66			
	dubina trupa	nm	117	0	66	117	0	66			
	položaj zdjelice	nm	101	2	66	101	2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65	101	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	-1	64	87	-1	64			
	putice	nm	94	0	65	94	0	65			
	visina papaka	nm	102	0	57	102	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	88	-1	65	88	-1	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **393 / 576**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 576**
 Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	104	0	63	104	0	63			
	susp. ligament	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	dubina vimena	nm	110	0	67	110	0	67			
	duljina sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	debljina sisa	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	1	67	98	1	67			
	čistoća vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			

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 1904 i 1903

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima