



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): 263 / 569
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 569
 Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	104	0	63			
	fitnes	ok	120	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	275	0	66	275	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	72	6.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	0	62	10.5	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	68	101	0	65			
	randman	ok	102	0	63	101	0	60			
	klase mesa	ok	106	0	68	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	71						
	perzistencija	nm	116	0	72	116	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	115	0	70	115	0	70			
	protok mlijeka	nm	115	0	71	115	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	53	109	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	62	97	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	75				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	0	65				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	60				93	0	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	75				101	0	33
	visina križa	ok	114	0	73				104	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	67				100	0	33
	širina zdjelice	ok	114	0	67				105	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	65				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	69				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	83	0	68				94	0	33
	putice	ok	95	0	65				93	0	33
	visina papaka	ok	102	0	57				99	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	65				93	0	33



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): **263 / 569**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 569**
 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	ok	102	0	65				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	107	0	67				99	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	63				107	0	32
	dubina vimena	ok	110	0	72				100	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	105	0	67				105	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	72				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	77				96	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	66				101	0	33

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 2005 i 2004

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