



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): 303 / 451
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 451
 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	120	-2	63	120	-2	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	59	103	0	59			
	fitnes	ok	122	-2	67	122	-2	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	72	122	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	176	-29	62	176	-29	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.2	-1.8	69	4.2	-1.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	-0.2	58	7.4	-0.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.01	69	-0.04	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	58	0.02	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	randman	ok	103	1	56	103	1	56			
	klase mesa	nm	104	0	60	104	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	121	-2	68	121	-2	68			
	perzistencija	nm	116	0	69	116	0	69			
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	-2	68	116	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-1	48	112	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	53	109	-1	53			
	vitalnost	nm	99	-1	52	99	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	0	68	115	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	110	0	64	110	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	96	-2	60	96	-2	60			
	skupna ocj. vime	nm	101	-2	65	101	-2	65			
	visina križa	nm	115	-1	69	115	-1	69			
	duljina leđa	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	širina zdjelice	nm	116	0	66	116	0	66			
	dubina trupa	nm	117	1	65	117	1	65			
	položaj zdjelice	nm	99	0	66	99	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	64	101	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	0	64	88	0	64			
	putice	nm	94	-2	64	94	-2	64			
	visina papaka	nm	102	0	57	102	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	89	-1	65	89	-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): **303 / 451**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 451**
 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	-1	65	101	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	104	-2	62	104	-2	62			
	susp. ligament	nm	106	1	63	106	1	63			
	dubina vimena	nm	110	-1	67	110	-1	67			
	duljina sisa	nm	104	-1	68	104	-1	68			
	debljina sisa	nm	106	0	67	106	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	čistoća vimena	nm	106	1	66	106	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 1901 i 1811

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