



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200993732
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 50654157 PERFEKT
 Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 370
 MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 370
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	65	111	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	106	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	366	0	56	366	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	17.9	0	65	17.9	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12	0	51	12	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	65	0.03	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	51	-0.01	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	90	0	56	90	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	62						
	perzistencija	nm	111	0	65	111	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	63	105	0	63			
	protok mlijeka	nm	103	0	63	103	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	39	104	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	60	100	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	52	104	0	52			
	vitalnost	nm	97	0	54	97	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	66				112	0	19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	76	0	53				78	0	17
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	48				109	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	115	0	67				119	0	19
	visina križa	nmo	105	0	63				113	0	18
	duljina leđa	nmo	112	0	56				117	0	17
	širina zdjelice	nmo	99	0	55				107	0	17
	dubina trupa	nmo	112	0	54				108	0	17
	položaj zdjelice	nmo	83	0	58				90	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	104	0	59				94	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	111	0	59				111	0	17
	putice	nmo	100	0	53				100	0	17
	visina papaka	nmo	111	0	46				105	0	15
	dulj. pred. vimena	nmo	117	0	54				112	0	17



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993732**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 370**
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 370**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	121	0	54				117	0	17
	kut pred. vimena	nmo	102	0	56				114	0	17
	susp. ligament	nmo	114	0	52				115	0	16
	dubina vimena	nmo	91	0	62				107	0	18
	duljina sisa	nmo	88	0	66				95	0	19
	debljina sisa	nmo	90	0	56				94	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	127	0	63				112	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	116	0	70				106	0	19
	čistoća vimena	nmo	107	0	55				103	0	17

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima