



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): 243 / 357
 MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 357
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	58	113	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	1	64	113	1	64			
	indeks mesnatosti	nm	102	-2	52	102	-2	52			
	fitnes	ok	106	1	61	106	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	1	67	115	1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	446	-41	55	446	-41	55			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	0.7	64	20.9	0.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.5	-0.1	50	14.5	-0.1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.03	64	0.03	0.03	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.02	50	-0.01	0.02	50			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-5	56	100	-5	56			
	randman	ok	95	-2	48	95	-2	48			
	klase mesa	nm	107	-1	53	107	-1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	1	62	107	1	62			
	perzistencija	nm	109	1	65	109	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	64	101	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	105	2	62	105	2	62			
	protok mlijeka	nm	103	-1	63	103	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-1	39	104	-1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	59	100	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	98	1	53	98	1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	1	59	106	1	59			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	54	105	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	101	-1	59	101	-1	59			
	visina križa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nmo	101	0	61	101	0	61			
	širina zdjelice	nmo	99	0	61	99	0	61			
	dubina trupa	nmo	110	1	60	110	1	60			
	položaj zdjelice	nmo	92	1	60	92	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	59	103	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	-1	58	95	-1	58			
	putice	nmo	106	1	59	106	1	59			
	visina papaka	nmo	112	2	50	112	2	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	106	-2	59	106	-2	59			



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): **243 / 357**
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **194 / 357**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	105	0	59	105	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	98	0	56	98	0	56			
	susp. ligament	nmo	104	3	57	104	3	57			
	dubina vimena	nmo	87	-1	62	87	-1	62			
	duljina sisa	nmo	96	2	63	96	2	63			
	debljina sisa	nmo	96	1	61	96	1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	119	0	61	119	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	104	-1	62	104	-1	62			
	čistoća vimena	nmo	109	-1	60	109	-1	60			

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
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