



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): 148 / 241
 MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 241
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	-3	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	67	112	-1	67			
	indeks mesnatosti	ok	101	-2	67	101	-1	63			
	fitnes	ok	104	-3	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	439	-57	59	439	-57	59			
	dnevna kol. masti	nm	19.1	0.9	67	19.1	0.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.9	-2.2	54	14.9	-2.2	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0.04	67	0.01	0.04	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	54	-0.01	-0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	103	-3	69	101	-3	66			
	randman	ok	92	-1	64	91	-1	60			
	klase mesa	ok	109	-1	68	109	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-2	66						
	perzistencija	nm	110	0	67	110	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-7	70						
	broj somatskih stanica	nm	98	-8	68	98	-8	68			
	protok mlijeka	nm	104	1	70	104	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	44	107	1	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-2	63	101	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-2	56	104	-2	56			
	vitalnost	nm	97	1	57	97	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-4	74				99	-4	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-2	63				95	-4	29
	skupna ocj. noge	ok	106	-1	56				107	0	27
	skupna ocj. vime	ok	99	-4	74				104	-6	30
	visina križa	ok	92	-4	72				98	-4	31
	duljina leđa	ok	99	-3	66				105	-3	31
	širina zdjelice	ok	95	-1	65				100	-2	30
	dubina trupa	ok	105	-2	64				104	-3	29
	položaj zdjelice	ok	87	-5	67				89	-2	30
	kut skoč. zgloba	ok	101	-2	67				97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	67				102	2	29
	putice	ok	104	0	62				103	1	29
	visina papaka	ok	116	2	53				112	2	26
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	63				109	-3	29



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): **148 / 241**
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 241**
 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	ok	109	1	64				108	-1	30
	kut pred. vimena	ok	96	-2	65				105	-3	29
	susp. ligament	ok	103	-4	60				102	-5	28
	dubina vimena	ok	84	-2	71				92	-4	31
	duljina sisa	ok	93	2	75				95	0	31
	debljina sisa	ok	97	1	66				99	2	30
	smjer zad. sisa	ok	120	0	71				114	1	30
	položaj pr. sisa	ok	104	-5	76				101	-8	30
	čistoća vimena	ok	103	-2	65				102	-2	30

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 2004 i 2003

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