



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): 201 / 373
 MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200729991

Datum rođenja: 12.04.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 373
 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	114	3	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	2	67	113	2	67			
	indeks mesnatosti	ok	103	4	67	102	3	63			
	fitnes	ok	107	1	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	496	130	59	496	130	59			
	dnevna kol. masti	nm	18.2	0.3	67	18.2	0.3	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	5.1	55	17.1	5.1	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.06	67	-0.03	-0.06	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	55	0	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	106	5	69	104	3	66			
	randman	ok	93	3	64	92	2	60			
	klase mesa	ok	110	2	69	110	2	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	1	65						
	perzistencija	nm	110	-1	67	110	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-1	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	1	65	106	1	65			
	protok mlijeka	nm	103	0	65	103	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	2	44	106	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	3	65	103	3	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	2	57	106	2	57			
	vitalnost	nm	96	-1	59	96	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	-8	69				103	-9	27
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	20	57				99	21	25
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	51				107	-2	23
	skupna ocj. vime	ok	103	-12	69				110	-9	27
	visina križa	ok	96	-9	67				102	-11	27
	duljina leđa	ok	102	-10	60				108	-9	26
	širina zdjelice	ok	96	-3	59				102	-5	25
	dubina trupa	ok	107	-5	58				107	-1	25
	položaj zdjelice	ok	92	9	62				91	1	25
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	62				97	3	25
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-11	62				100	-11	25
	putice	ok	104	4	57				102	2	24
	visina papaka	ok	114	3	49				110	5	22
dulj. pred. vimena	ok	109	-8	58				112	0	25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200993732**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **201 / 373**
 MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200729991**

Datum rođenja: **12.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **133 / 373**
 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	108	-13	58				109	-8	25
	kut pred. vimena	ok	98	-4	60				108	-6	25
	susp. ligament	ok	107	-7	55				107	-8	24
	dubina vimena	ok	86	-5	66				96	-11	26
	duljina sisa	ok	91	3	70				95	0	27
	debljina sisa	ok	96	6	60				97	3	25
	smjer zad. sisa	ok	120	-7	66				113	1	27
	položaj pr. sisa	ok	109	-7	72				109	3	27
	čistoća vimena	ok	105	-2	59				104	1	25

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 1912 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