



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937363
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 379
 MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 379
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	127	4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	2	72	109	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	116	4	67	114	2	63			
	fitnes	ok	120	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	574	101	66	574	101	66			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0.7	72	9.1	0.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	4.3	63	16.1	4.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.04	72	-0.18	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	63	-0.05	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	109	6	69	106	3	66			
	randman	ok	113	2	64	112	1	60			
	klase mesa	ok	114	2	69	113	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	120	2	71						
	perzistencija	nm	108	-3	72	108	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-3	74						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	71	114	0	71			
	protok mlijeka	nm	108	1	71	108	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	2	53	110	2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	63	107	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	vitalnost	nm	114	0	58	114	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	81	-7	74				90	-14	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	22	64				96	24	32
	skupna ocj. noge	ok	94	-4	59				96	-6	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-17	74				104	-6	32
	visina križa	ok	84	-8	72				92	-16	33
	duljina leđa	ok	90	-11	67				95	-13	33
	širina zdjelice	ok	80	-4	66				87	-8	33
	dubina trupa	ok	78	-5	65				86	-11	32
	položaj zdjelice	ok	96	7	68				100	5	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	-1	68				107	3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-12	68				99	-12	32
	putice	ok	98	1	64				98	1	32
	visina papaka	ok	100	1	57				101	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	-9	65				100	-2	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937363**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 379**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 379**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-16	65				102	-15	32
	kut pred. vimena	ok	104	-7	66				100	-4	32
	susp. ligament	ok	107	-10	62				105	-8	32
	dubina vimena	ok	100	-5	71				101	-5	33
	duljina sisa	ok	107	4	74				99	3	33
	debljina sisa	ok	97	6	67				98	5	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-7	71				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	-8	76				92	1	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	66				102	1	32

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) / *produkcijnska 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima