

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraču SI (GZW): 6 / 16
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200528486

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 13 / 16
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	73	111	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	125	2	65	122	2	62			
	fitnes	ok	101	-1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	521	13	67	521	13	67			
	dnevna kol. masti	nm	14.6	-0.2	73	14.6	-0.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.5	-0.8	63	17.5	-0.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.01	63	-0.01	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	126	0	68	124	1	66			
	randman	ok	114	1	60	112	1	57			
	klase mesa	ok	119	1	67	117	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	70						
	perzistencija	nm	99	-2	73	99	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	1	73						
	broj somatskih stanica	nm	100	1	70	100	1	70			
	protok mlijeka	nm	96	-1	71	96	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	57	102	1	57			
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	76				100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	65				109	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	59				95	0	30
	skupna ocj. vime	ok	86	-2	76				94	-3	32
	visina križa	ok	102	-2	74				98	-1	32
	duljina leđa	ok	107	0	68				103	0	32
	širina zdjelice	ok	103	-1	67				104	0	32
	dubina trupa	ok	97	-1	66				102	-1	32
	položaj zdjelice	ok	108	2	69				101	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	2	69				102	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	2	69				98	1	31
	putice	ok	96	-2	65				96	-1	31
	visina papaka	ok	96	0	56				100	1	29
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	66				105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200849066**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 16**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200528486**

Datum rođenja: **03.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 16**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	-1	66				97	0	32
	kut pred. vimena	ok	85	-1	68				93	-2	31
	susp. ligament	ok	95	-1	63				97	-1	31
	dubina vimena	ok	89	0	73				90	-1	32
	duljina sisa	ok	101	0	76				103	0	32
	debljina sisa	ok	106	-1	68				103	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	73				102	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	103	-1	78				107	-2	32
	položaj zad. sisa	ok	102		64				105		31
	čistoća vimena	ok	101	0	67				101	0	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima