

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 267/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200568541
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	3	60	115	3	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	4	67	105	4	67			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	58	109	0	58			
	fitnes	ok	110	1	62	110	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	119		69	119		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	406	154	60	406	154	60			
	dnevna kol. masti	nm	3.6	6	67	3.6	6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	5.6	56	10	5.6	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	67	-0.17	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.01	56	-0.05	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	randman	ok	114	0	55	114	0	55			
	klase mesa	nm	103	0	59	103	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	1	63	112	1	63			
	perzistencija	nm	119	5	68	119	5	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	66	96	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	protok mlijeka	nm	114	-1	66	114	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	40	101	1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	-1	56	114	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	51	98	0	51			
	vitalnost	nm	110	-1	50	110	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	1	56	99	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	63	100	0	63			
	visina križa	nm	94	0	67	94	0	67			
	duljina leđa	nm	93	-2	64	93	-2	64			
	širina zdjelice	nm	94	-2	64	94	-2	64			
	dubina trupa	nm	96	-2	63	96	-2	63			
	položaj zdjelice	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	62	104	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	2	61	107	2	61			
	putice	nm	93	1	62	93	1	62			
	visina papaka	nm	106	-1	53	106	-1	53			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	62	109	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	96	2	62	96	2	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 267/327

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200568541
 MG: A2A2 AA pp*

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	108	0	60	108	0	60			
	susp. ligament	nm	100	1	60	100	1	60			
	dubina vimena	nm	96	-2	65	96	-2	65			
	duljina sisa	nm	115	0	66	115	0	66			
	debljina sisa	nm	96	1	65	96	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	64	96	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	čistoća vimena	nm	100	-1	63	100	-1	63			

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 1712 i 1711

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima