



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 569
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 01.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 569
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	1	72	101	1	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	1	66	108	0	63			
	fitnes	ok	110	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	245	77	66	245	77	66			
	dnevna kol. masti	nm	-7.6	-0.4	72	-7.6	-0.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	4.2	62	9.4	4.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	-0.05	72	-0.23	-0.05	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	62	0.01	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	5	69	101	2	65			
	randman	ok	112	-1	64	111	-2	60			
	klase mesa	ok	104	0	68	104	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71						
	perzistencija	nm	117	-1	72	117	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	92	-1	70	92	-1	70			
	protok mlijeka	nm	111	1	70	111	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	54	102	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	63	113	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	59	101	1	59			
	vitalnost	nm	111	1	57	111	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-9	74				100	-9	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	22	64				103	25	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-2	59				107	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	102	-15	74				108	-11	33
	visina križa	ok	93	-10	72				99	-12	33
	duljina leđa	ok	94	-10	66				100	-12	33
	širina zdjelice	ok	100	-2	66				101	-4	33
	dubina trupa	ok	95	-4	65				99	-6	33
	položaj zdjelice	ok	102	8	68				95	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	68				101	2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-14	67				103	-12	33
	putice	ok	95	3	64				101	3	33
	visina papaka	ok	104	4	57				107	6	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	-11	64				108	-5	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848913**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču SI (GZW): **505 / 569**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200568541**

Datum rođenja: **01.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **341 / 569**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-14	65				99	-14	33
	kut pred. vimena	ok	113	-7	66				113	1	33
	susp. ligament	ok	102	-10	62				100	-9	33
	dubina vimena	ok	96	-6	70				105	-5	33
	duljina sisa	ok	111	2	74				107	2	33
	debljina sisa	ok	98	6	66				102	6	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-6	71				98	-6	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-8	76				103	-7	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	65				103	1	33

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	monogeno 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