



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 358
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 358
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	4	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	127	2	73	127	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	90	3	67	89	2	64			
	fitnes	ok	101	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	805	139	67	805	139	67			
	dnevna kol. masti	nm	45.1	-1.1	73	45.1	-1.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	31.4	5.6	63	31.4	5.6	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.09	73	0.14	-0.09	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	63	0.04	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	92	3	69	91	2	66			
	randman	ok	86	1	65	87	2	61			
	klase mesa	ok	98	2	69	97	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	1	71						
	perzistencija	nm	115	-1	73	115	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	3	71	101	3	71			
	protok mlijeka	nm	122	0	71	122	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	54	97	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	2	65	114	2	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	2	60	93	2	60			
	vitalnost	nm	99	1	60	99	1	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-6	75				97	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	22	65				105	23	33
	skupna ocj. noge	ok	110	-2	60				114	7	32
	skupna ocj. vime	ok	115	-17	75				113	-4	33
	visina križa	ok	100	-9	73				97	-6	33
	duljina leđa	ok	104	-8	68				100	-7	33
	širina zdjelice	ok	96	-2	67				97	-3	33
	dubina trupa	ok	107	-3	66				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	10	69				101	13	33
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	69				91	-5	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-9	69				102	-5	33
	putice	ok	105	4	65				107	6	33
	visina papaka	ok	108	2	58				111	6	32
	dulj. pred. vimena	ok	115	-8	66				112	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 358**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 358**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	-13	66				111	-3	33
	kut pred. vimena	ok	118	-8	67				115	1	33
	susp. ligament	ok	99	-12	63				98	-13	33
	dubina vimena	ok	99	-7	72				100	-5	33
	duljina sisa	ok	93	3	75				101	-3	33
	debljina sisa	ok	96	6	67				100	1	33
	smjer zad. sisa	ok	110	-8	72				106	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	112	-8	77				107	-1	33
	čistoća vimena	ok	102	-3	66				104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima