



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): 335 / 523
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 222 / 523
 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	116	-3	59	116	-3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	127	-1	64	127	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	60	87	0	60			
	fitnes	ok	101	-4	62	101	-4	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-4	69	118	-4	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	650	-73	55	650	-73	55			
	dnevna kol. masti	nm	47.2	-2.4	64	47.2	-2.4	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.7	-2.1	50	27.7	-2.1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0.01	64	0.25	0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	50	0.06	0.01	50			
3.Meso	neto prirast	nm	89	0	62	89	0	62			
	randman	ok	85	0	57	85	0	57			
	klase mesa	nm	95	0	61	95	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	-3	63	102	-3	63			
	perzistencija	nm	120	-3	64	120	-3	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-2	66	100	-2	66			
	broj somatskih stanica	nm	98	-2	65	98	-2	65			
	protok mlijeka	nm	120	2	67	120	2	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-2	39	99	-2	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-2	59	112	-2	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	90	-5	54	90	-5	54			
	vitalnost	nm	99	1	54	99	1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-2	67	99	-2	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	3	63	100	3	63			
	skupna ocj. noge	nm	111	-2	57	111	-2	57			
	skupna ocj. vime	nm	110	-3	63	110	-3	63			
	visina križa	nm	97	-5	68	97	-5	68			
	duljina leđa	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	širina zdjelice	nm	96	-2	65	96	-2	65			
	dubina trupa	nm	105	0	63	105	0	63			
	položaj zdjelice	nm	100	0	64	100	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-4	62	96	-4	62			
	putice	nm	107	1	62	107	1	62			
	visina papaka	nm	113	3	54	113	3	54			
	dulj. pred. vimena	nm	110	-5	63	110	-5	63			



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): **335 / 523**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **222 / 523**
 Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	107	-4	63	107	-4	63			
	kut pred. vimena	nm	112	0	60	112	0	60			
	susp. ligament	nm	100	-3	61	100	-3	61			
	dubina vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina sisa	nm	97	3	67	97	3	67			
	debljina sisa	nm	103	2	65	103	2	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	-3	65	107	-3	65			
	položaj pr. sisa	nm	105	1	65	105	1	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

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 1901 i 1811

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