



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): 202 / 355
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 355
 Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	63	116	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	0	70	126	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	88	0	60	88	0	60			
	fitnes	ok	100	0	65	100	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71	118	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	794	0	63	794	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	47.3	0	70	47.3	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.9	0	58	27.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17	0	70	0.17	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	58	0	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	90	0	63	90	0	63			
	randman	ok	87	0	57	87	0	57			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	0	65	101	0	65			
	perzistencija	nm	116	0	70	116	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	69	101	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	122	0	69	122	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	44	97	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	90	0	54	90	0	54			
	vitalnost	nm	98	0	54	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	69	96	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	65	97	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	60	109	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	65	112	0	65			
	visina križa	nm	95	0	69	95	0	69			
	duljina leđa	nm	101	0	67	101	0	67			
	širina zdjelice	nm	94	0	67	94	0	67			
	dubina trupa	nm	104	0	66	104	0	66			
	položaj zdjelice	nm	100	0	66	100	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	65	92	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	64	96	0	64			
	putice	nm	103	0	65	103	0	65			
	visina papaka	nm	110	0	57	110	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	65	114	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **202 / 355**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **139 / 355**
 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	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut pred. vimena	nm	114	0	63	114	0	63			
	susp. ligament	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	debljina sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	66	105	0	66			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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