



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 352
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 352
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	63	123	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	1	70	125	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	60	102	0	60			
	fitnes	ok	107	-1	65	107	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	71	122	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	897	109	63	897	109	63			
	dnevna kol. masti	nm	41.8	1.3	70	41.8	1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.4	0.3	58	28.4	0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.04	70	0.05	-0.04	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.05	58	-0.04	-0.05	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	randman	ok	100	1	57	100	1	57			
	klase mesa	nm	104	-1	61	104	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	65	105	0	65			
	perzistencija	nm	109	-5	70	109	-5	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	2	69	103	2	69			
	broj somatskih stanica	nm	105	2	68	105	2	68			
	protok mlijeka	nm	98	1	69	98	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-2	44	101	-2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-2	58	112	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	1	53	97	1	53			
	vitalnost	nm	117	0	53	117	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	-3	69	96	-3	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	-3	65	101	-3	65			
	skupna ocj. noge	nm	114	0	60	114	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	103	3	66	103	3	66			
	visina križa	nm	99	-2	70	99	-2	70			
	duljina leđa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	širina zdjelice	nm	93	-2	67	93	-2	67			
	dubina trupa	nm	98	-2	66	98	-2	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	87	0	65	87	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	2	64	94	2	64			
	putice	nm	112	-2	65	112	-2	65			
	visina papaka	nm	114	-2	57	114	-2	57			
	dulj. pred. vimena	nm	109	3	66	109	3	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201000497**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 352**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 352**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	1	66	99	1	66			
	kut pred. vimena	nm	101	1	63	101	1	63			
	susp. ligament	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	dubina vimena	nm	93	-1	68	93	-1	68			
	duljina sisa	nm	99	-1	69	99	-1	69			
	debljina sisa	nm	106	-3	68	106	-3	68			
	smjer zad. sisa	nm	100	3	67	100	3	67			
	položaj pr. sisa	nm	107	5	68	107	5	68			
	čistoća vimena	nm	108	1	67	108	1	67			

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 1904 i 1903

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima