



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): 22 / 358
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 358
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	124	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	1	73	125	1	73			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	103	1	64			
	fitnes	ok	107	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	884	71	67	884	71	67			
	dnevna kol. masti	nm	40.2	-1	73	40.2	-1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.1	3.4	63	30.1	3.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.05	73	0.04	-0.05	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	63	-0.01	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	99	0	66			
	randman	ok	100	0	65	101	1	61			
	klase mesa	ok	105	0	69	105	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	2	70						
	perzistencija	nm	108	-2	73	108	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	74						
	broj somatskih stanica	nm	105	2	71	105	2	71			
	protok mlijeka	nm	98	-2	71	98	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	52	102	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	2	63	114	2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	59	98	0	59			
	vitalnost	nm	116	0	58	116	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-6	75				98	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	22	65				103	21	32
	skupna ocj. noge	ok	108	-3	60				106	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-13	75				110	-7	32
	visina križa	ok	104	-7	73				99	-4	33
	duljina leđa	ok	100	-7	67				100	-7	33
	širina zdjelice	ok	94	-1	67				96	-4	33
	dubina trupa	ok	101	-3	66				104	0	32
	položaj zdjelice	ok	99	7	69				95	7	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	69				95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-10	69				98	-9	32
	putice	ok	105	2	65				103	2	32
	visina papaka	ok	109	2	58				109	4	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	-9	65				110	-2	32



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): **22 / 358**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **17.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 358**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	-14	66				104	-10	32
	kut pred. vimena	ok	107	-6	67				108	-6	32
	susp. ligament	ok	103	-10	63				102	-9	32
	dubina vimena	ok	96	-3	72				98	-7	33
	duljina sisa	ok	102	3	75				103	-1	33
	debljina sisa	ok	108	4	67				106	7	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-7	72				106	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	112	-5	77				109	1	33
	čistoća vimena	ok	107	-1	66				106	3	32

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) / *produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima