



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 569
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 569
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	71	112	1	71			
	indeks mesnatosti	ok	108	1	65	106	-1	62			
	fitnes	ok	112	2	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	363	30	65	363	30	65			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	1.2	71	16.7	1.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7	3.2	61	17.7	3.2	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	71	0.02	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.02	61	0.06	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	105	1	67	104	0	64			
	randman	ok	111	0	62	110	-1	59			
	klase mesa	ok	101	1	67	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	70						
	perzistencija	nm	114	0	71	114	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	3	73						
	broj somatskih stanica	nm	110	2	69	110	2	69			
	protok mlijeka	nm	82	-1	70	82	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	52	99	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-1	62	112	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	1	57	99	1	57			
	vitalnost	nm	113	0	56	113	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-5	73				103	-6	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	22	63				98	20	31
	skupna ocj. noge	ok	108	-2	59				106	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	111	-13	73				108	-11	31
	visina križa	ok	102	-5	71				103	-8	31
	duljina leđa	ok	102	-7	66				103	-9	31
	širina zdjelice	ok	99	-1	65				101	-4	31
	dubina trupa	ok	103	-4	64				101	-4	31
	položaj zdjelice	ok	92	7	67				90	8	31
	kut skoč. zgloba	ok	91	-3	67				97	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-12	67				103	-12	31
	putice	ok	101	4	63				101	3	31
	visina papaka	ok	101	2	56				103	2	30
dulj. pred. vimena	ok	111	-8	64				110	-3	31	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200705288**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **341 / 569**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 1200033047**

Datum rođenja: **11.10.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 569**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	-11	64				103	-10	31
	kut pred. vimena	ok	108	-5	65				108	-4	31
	susp. ligament	ok	101	-9	62				97	-12	31
	dubina vimena	ok	102	-3	70				106	-4	31
	duljina sisa	ok	107	4	73				106	1	31
	debljina sisa	ok	99	6	66				100	4	31
	smjer zad. sisa	ok	105	-6	70				98	-6	31
	položaj pr. sisa	ok	114	-5	75				108	-2	31
	čistoća vimena	ok	97	-2	65				98	-4	31

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima