



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200723947
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraču SI (GZW): 84 / 192
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 19.01.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 44 / 192
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	3	73	104	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	102	1	64	97		33
	fitnes	ok	112	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-32	121	67	-32	121	67			
	dnevna kol. masti	nm	4.2	4.5	73	4.2	4.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	4.8	64	7.8	4.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.01	73	0.07	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.01	64	0.12	0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	69	97	0	67	94		33
	randman	ok	101	-1	64	103	1	62	97		33
	klase mesa	ok	102	0	68	102	0	66	101		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-1	72						
	perzistencija	nm	113	-1	73	113	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75				100		37
	broj somatskih stanica	nm	99	1	72	99	1	72	98		33
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72	99		33
6.Plodnost	plodnost	ok	110	-2	55	110	-2	55	105		32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	64	104	0	64	100		33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	60	101	-1	60	97		33
	vitalnost	ok	108	-1	58	108	-1	58	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-9	74				100	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	24	65				105	31	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-4	61				105	-2	32
	skupna ocj. vime	ok	105	-17	75				106	-14	33
	visina križa	ok	103	-9	72				102	-8	33
	duljina leđa	ok	102	-12	67				98	-10	33
	širina zdjelice	ok	102	-2	67				98	1	33
	dubina trupa	ok	95	-4	66				97	-4	33
	položaj zdjelice	ok	104	9	69				101	15	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	-2	69				103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-14	69				105	-13	33
	putice	ok	101	3	65				101	4	33
	visina papaka	ok	101	2	58				100	2	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	-10	65				92	-12	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
 Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 192**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 192**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95	-15	66				97	-12	33
	kut pred. vimena	ok	109	-6	67				106	-7	32
	susp. ligament	ok	104	-13	63				105	-14	33
	dubina vimena	ok	106	-6	72				106	-6	33
	duljina sisa	ok	95	4	75				97	0	33
	debljina sisa	ok	102	7	67				104	7	33
	smjer zad. sisa	ok	89	-9	72				91	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	103	-8	77				98	-9	33
	čistoća vimena	ok	99	-3	66				98	1	33

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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		