



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): **118 / 220**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 220**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	64	112	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	71	104	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	fitnes	ok	115	0	68	115	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73	119	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-41	0	64	-41	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	4.8	0	71	4.8	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.1	0	60	7.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	71	0.09	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	60	0.11	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	63	96	0	63			
	randman	ok	103	0	58	103	0	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	69	113	0	69			
	perzistencija	nm	116	0	71	116	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70	103	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	69	100	0	69			
	protok mlijeka	nm	96	0	70	96	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	49	112	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	55	102	0	55			
	vitalnost	nm	110	0	53	110	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	0	70	97	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	105	0	66	105	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	62	104	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	67	106	0	67			
	visina križa	nm	99	0	70	99	0	70			
	duljina leđa	nm	100	0	68	100	0	68			
	širina zdjelice	nm	98	0	68	98	0	68			
	dubina trupa	nm	88	0	67	88	0	67			
	položaj zdjelice	nm	104	0	68	104	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	66	110	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	112	0	66	112	0	66			
	putice	nm	99	0	66	99	0	66			
	visina papaka	nm	97	0	59	97	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	85	0	67	85	0	67			



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): **118 / 220**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 220**
 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	nm	89	0	67	89	0	67			
	kut pred. vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	susp. ligament	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina vimena	nm	113	0	69	113	0	69			
	duljina sisa	nm	95	0	70	95	0	70			
	debljina sisa	nm	103	0	68	103	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	68	89	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	čistoća vimena	nm	98	0	68	98	0	68			

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 1903 i 1901

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		