



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821

Spol: M

Datum rođenja: 23.03.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200460672

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 553

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 553

MG: A2A2 AB pp*

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	116	5	64	115	5	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	8	71	125	8	71			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	108	1	62	107	0	31
	fitnes	ok	88	-1	67	88	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	3	72	108	2	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	732	286	64	732	286	64			
	dnevna kol. masti	nm	39.5	14.8	71	39.5	14.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.4	8.6	60	30.4	8.6	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.03	71	0.11	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	-0.02	60	0.06	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	ok	115	1	68	112	0	64	112	0	31
	randman	ok	96	-1	63	96	0	59	98	-1	31
	klase mesa	ok	114	1	67	112	1	63	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-2	66	91	-2	66			
	perzistencija	nm	94	4	71	94	4	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	-3	71	88	-3	71	94	-2	30
	broj somatskih stanica	nm	86	-3	69	86	-3	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	-1	48	87	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	vitalnost	nm	104	0	55	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	-1	70	103	-1	70	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66	102	0	66	103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	101	-2	61	101	-2	61	97	-5	29
	skupna ocj. vime	ok	108	-1	66	108	-1	66	110	0	30
	visina križa	ok	102	-1	70	102	-1	70	100	-1	31
	duljina leđa	ok	106	-2	68	106	-2	68	104	-3	31
	širina zdjelice	ok	109	1	67	109	1	67	109	1	31
	dubina trupa	ok	101	0	66	101	0	66	103	1	30
	položaj zdjelice	ok	97	-1	67	97	-1	67	98	1	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	-3	66	96	-3	66	91	-5	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	65	93	-1	65	86	-1	30
	putice	ok	104	-4	66	104	-4	66	103	-7	30
	visina papaka	ok	109	2	58	109	2	58	108	2	29
	dulj. pred. vimena	ok	121	2	66	121	2	66	114	5	30



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 553**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **486 / 553**
 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	109	0	66	109	0	66	103	3	30
	kut pred. vimena	ok	110	1	64	110	1	64	111	1	30
	susp. ligament	ok	99	0	64	99	0	64	103	-2	30
	dubina vimena	ok	98	-1	68	98	-1	68	100	-1	31
	duljina sisa	ok	89	-2	69	89	-2	69	96	-1	31
	debljina sisa	ok	101	-3	68	101	-3	68	102	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	112	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	95	0	68	95	0	68	96	1	31
	čistoća vimena	ok	104	0	67	104	0	67	102	1	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) / *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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima