



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): 02.07.2019

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200460672

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 565

Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 565

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	0	64	115	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	71	125	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	65	108	0	62	107	0	31
	fitnes	ok	88	0	67	88	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	72	108	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	732	0	64	732	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	39.5	0	71	39.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.4	0	60	30.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	71	0.11	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	68	112	0	64	112	0	31
	randman	ok	96	0	63	96	0	59	98	0	31
	klase mesa	ok	114	0	67	112	0	63	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	66	91	0	66			
	perzistencija	nm	94	0	71	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	71	88	0	71	94	0	30
	broj somatskih stanica	nm	86	0	69	86	0	69			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	0	48	87	0	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	0	70	103	0	70	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66	102	0	66	103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61	101	0	61	97	0	29
	skupna ocj. vime	ok	108	0	66	108	0	66	110	0	30
	visina križa	ok	102	0	70	102	0	70	100	0	31
	duljina leđa	ok	106	0	68	106	0	68	104	0	31
	širina zdjelice	ok	109	0	67	109	0	67	109	0	31
	dubina trupa	ok	101	0	66	101	0	66	103	0	30
	položaj zdjelice	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66	96	0	66	91	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	65	93	0	65	86	0	30
	putice	ok	104	0	66	104	0	66	103	0	30
	visina papaka	ok	109	0	58	109	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	121	0	66	121	0	66	114	0	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 polubraču SI (GZW): **522 / 565**
 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): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **498 / 565**
 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	0	30
	kut pred. vimena	ok	110	0	64	110	0	64	111	0	30
	susp. ligament	ok	99	0	64	99	0	64	103	0	30
	dubina vimena	ok	98	0	68	98	0	68	100	0	31
	duljina sisa	ok	89	0	69	89	0	69	96	0	31
	debljina sisa	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	112	0	31
	položaj pr. sisa	ok	95	0	68	95	0	68	96	0	31
	čistoća vimena	ok	104	0	67	104	0	67	102	0	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 1907 i 1906

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