



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): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Majka: HR 5200460672

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 569

Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 569

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	selekcijски indeks	ok	114	-2	65				118		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	-1	71	124	-1	71	124		43
	indeks mesnatosti	ok	108	-1	66	107	-1	62	108	1	40
	fitnes	ok	86	-2	68				90		41
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	73				117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	669	-63	65	669	-63	65	754		41
	dnevna kol. masti	nm	40.3	0.8	71	40.3	0.8	71	42		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.7	-2.7	61	27.7	-2.7	61	29		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.04	71	0.15	0.04	71	0.13		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	61	0.05	-0.01	61	0.04		40
3.Meso	neto prirast	ok	114	-1	68	111	-1	64	111	-1	41
	randman	ok	95	-1	63	95	-1	59	99	1	39
	klase mesa	ok	113	-1	67	112	0	63	110	2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	-1	68				92		39
	perzistencija	nm	92	-2	71	92	-2	71	94		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	72				91	-3	42
	broj somatskih stanica	nm	87	1	69	87	1	69	89		42
	protok mlijeka	nm	100	-2	70	100	-2	70	114		42
6.Plodnost	plodnost	nm	85	-2	50	85	-2	50	92		35
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	61	104	-1	61	104		40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	1	57	103	1	57	106		39
	vitalnost	nm	103	-1	56	103	-1	56	104		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	3	72				106	4	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-10	63				91	-12	40
	skupna ocj. noge	ok	102	1	58				98	1	39
	skupna ocj. vime	ok	115	7	73				124	14	43
	visina križa	ok	107	5	70				103	3	42
	duljina leđa	ok	109	3	65				108	4	41
	širina zdjelice	ok	107	-2	64				110	1	41
	dubina trupa	ok	102	1	63				107	4	40
	položaj zdjelice	ok	92	-5	67				92	-6	41
	kut skoč. zgloba	ok	98	2	67				95	4	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	6	67				92	6	41
	putice	ok	103	-1	63				102	-1	40
	visina papaka	ok	104	-5	56				107	-1	38
	dulj. pred. vimena	ok	126	5	63				124	10	40



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): **535 / 569**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **489 / 569**
 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	118	9	63				115	12	40
	kut pred. vimena	ok	111	1	65				116	5	40
	susp. ligament	ok	102	3	61				106	3	39
	dubina vimena	ok	100	2	69				105	5	42
	duljina sisa	ok	89	0	73				90	-6	43
	debljina sisa	ok	100	-1	65				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	114	4	70				119	7	42
	položaj pr. sisa	ok	102	7	75				107	11	43
	čistoća vimena	ok	103	-1	64				102	0	40

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 1908 i 1907

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