



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): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 569
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	114	0	65				118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	124	0	71	124	0	71	124	0	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	107	0	62	108	0	40
	fitnes	ok	86	0	68				90	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	73				117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	669	0	65	669	0	65	754	0	41
	dnevna kol. masti	nm	40.3	0	71	40.3	0	71	42	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27.7	0	61	27.7	0	61	29	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	71	0.15	0	71	0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	68	111	0	64	111	0	41
	randman	ok	95	0	63	95	0	59	99	0	39
	klase mesa	ok	113	0	67	112	0	63	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	68				92	0	39
	perzistencija	nm	92	0	71	92	0	71	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	72				91	0	42
	broj somatskih stanica	nm	87	0	69	87	0	69	89	0	42
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70	114	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	85	0	50	85	0	50	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57	106	0	39
	vitalnost	nm	103	0	56	103	0	56	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	72				106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63				91	0	40
	skupna ocj. noge	ok	102	0	58				98	0	39
	skupna ocj. vime	ok	115	0	73				124	0	43
	visina križa	ok	107	0	70				103	0	42
	duljina leđa	ok	109	0	65				108	0	41
	širina zdjelice	ok	107	0	64				110	0	41
	dubina trupa	ok	102	0	63				107	0	40
	položaj zdjelice	ok	92	0	67				92	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	67				95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	67				92	0	41
	putice	ok	103	0	63				102	0	40
	visina papaka	ok	104	0	56				107	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	126	0	63				124	0	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): **03.09.2019**
 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	0	63				115	0	40
	kut pred. vimena	ok	111	0	65				116	0	40
	susp. ligament	ok	102	0	61				106	0	39
	dubina vimena	ok	100	0	69				105	0	42
	duljina sisa	ok	89	0	73				90	0	43
	debljina sisa	ok	100	0	65				102	0	41
	smjer zad. sisa	ok	114	0	70				119	0	42
	položaj pr. sisa	ok	102	0	75				107	0	43
	čistoća vimena	ok	103	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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