



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
 Otac: DE 09 49731115 HERZ
 Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 143
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 143
 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	108	1	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	3	76	105	3	76			
	indeks mesnatosti	ok	118	-1	70	119	0	67	106		33
	fitnes	ok	95	-2	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-4	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-123	148	70	-123	148	70			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	2.2	76	5.3	2.2	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6	5.5	66	7.6	5.5	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.06	76	0.14	-0.06	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0	66	0.16	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	122	2	72	121	1	69	113		33
	randman	ok	107	-3	67	110	0	64	97		33
	klase mesa	ok	116	1	71	116	1	68	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-2	74						
	perzistencija	nm	105	-2	76	105	-2	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	76				103		37
	broj somatskih stanica	nm	113	0	74	113	0	74	102		33
	protok mlijeka	nm	93	0	74	93	0	74	105		33
6.Plodnost	plodnost	ok	80	-3	58	80	-3	58	92		31
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	68	99	-1	68	94		33
	lakoća tel. maternalna	ok	102	1	64	102	1	64	105		33
	vitalnost	ok	94	0	63	94	0	63	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-6	77				107	-6	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	23	67				113	26	33
	skupna ocj. noge	ok	109	-4	63				108	2	32
	skupna ocj. vime	ok	99	-16	78				99	-11	33
	visina križa	ok	101	-7	74				105	-8	34
	duljina leđa	ok	106	-10	69				110	-6	33
	širina zdjelice	ok	106	-2	69				110	1	33
	dubina trupa	ok	99	-3	68				107	-3	33
	položaj zdjelice	ok	103	10	71				104	12	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-2	71				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-15	71				96	-14	33
	putice	ok	107	3	67				105	7	33
	visina papaka	ok	108	5	60				109	10	32
	dulj. pred. vimena	ok	97	-9	68				98	-6	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**
 Otac: **DE 09 49731115 HERZ**
 Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 143**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 143**
 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	90	-16	68				95	-14	33
	kut pred. vimena	ok	92	-8	69				97	-5	33
	susp. ligament	ok	102	-11	66				101	-11	33
	dubina vimena	ok	106	-5	74				101	-4	33
	duljina sisa	ok	84	2	77				94	-3	33
	debljina sisa	ok	98	7	69				105	5	33
	smjer zad. sisa	ok	101	-5	74				100	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	95	-7	80				96	-9	33
	čistoća vimena	ok	102	-2	68				102	0	33

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 1912 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima