



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 483
 MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 483
 Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	65				121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	71	116	0	71	112	0	42
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	95	0	61	98	0	39
	fitnes	ok	118	0	68				117	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	125	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	823	0	64	823	0	64	627	0	40
	dnevna kol. masti	nm	20	0	71	20	0	71	13.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24.2	0	60	24.2	0	60	19.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	71	-0.16	0	71	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	67	93	0	64	96	0	40
	randman	ok	96	0	62	96	0	58	97	0	39
	klase mesa	ok	98	0	66	97	0	62	102	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122	0	68				118	0	39
	perzistencija	nm	108	0	71	108	0	71	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	71				117	0	41
	broj somatskih stanica	nm	115	0	68	115	0	68	118	0	41
	protok mlijeka	nm	109	0	69	109	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	60	110	0	60	112	0	39
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	55	98	0	55	98	0	37
	vitalnost	nm	107	0	55	107	0	55	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	73				100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	62				90	0	29
	skupna ocj. noge	ok	115	0	56				110	0	28
	skupna ocj. vime	ok	118	0	73				109	0	29
	visina križa	ok	101	0	71				101	0	30
	duljina leđa	ok	98	0	65				105	0	30
	širina zdjelice	ok	95	0	64				99	0	30
	dubina trupa	ok	96	0	63				101	0	29
	položaj zdjelice	ok	98	0	66				100	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	66				96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	66				106	0	29
	putice	ok	104	0	62				100	0	29
	visina papaka	ok	102	0	53				103	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	119	0	63				113	0	29



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 483**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 483**
 Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	63				117	0	29
	kut pred. vimena	ok	104	0	64				106	0	29
	susp. ligament	ok	113	0	60				109	0	29
	dubina vimena	ok	103	0	70				97	0	30
	duljina sisa	ok	100	0	73				106	0	30
	debljina sisa	ok	89	0	65				98	0	30
	smjer zad. sisa	ok	114	0	70				111	0	30
	položaj pr. sisa	ok	116	0	75				107	0	30
	čistoća vimena	ok	103	0	64				101	0	30

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 2007 i 2005

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima