

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 57
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 57
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	-1	68				113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	74	110	-2	74	108	-1	44
	indeks mesnatosti	ok	109	1	68	108	1	65	105	0	41
	fitnes	ok	101	1	71				106	1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	76				113	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	149	-61	68	149	-61	68	3	-58	42
	dnevna kol. masti	nm	13.4	-4.3	74	13.4	-4.3	74	13.6	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.8	-2.3	64	14.8	-2.3	64	8.5	-1.7	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.02	74	0.09	-0.02	74	0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	64	0.12	0	64	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	70	109	1	68	108	0	42
	randman	ok	108	1	65	107	1	62	101	0	40
	klase mesa	ok	103	-1	70	103	0	66	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	1	71				104	1	41
	perzistencija	nm	93	1	74	93	1	74	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	75				108	1	43
	broj somatskih stanica	nm	109	1	72	109	1	72	107	0	43
	protok mlijeka	nm	110	1	73	110	1	73	101	1	43
6.Plodnost	plodnost	nm	92	-2	53	92	-2	53	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64	110	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	59	104	1	59	105	0	39
	vitalnost	nm	99	1	58	99	1	58	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	1	78				107	1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	1	68				91	1	41
	skupna ocj. noge	ok	114	-1	63				117	-1	39
	skupna ocj. vime	ok	108	0	78				106	0	44
	visina križa	ok	109	1	75				110	0	44
	duljina leđa	ok	110	1	70				109	0	42
	širina zdjelice	ok	105	0	69				100	1	42
	dubina trupa	ok	99	0	68				94	-1	42
	položaj zdjelice	ok	102	-1	72				106	0	43
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	72				95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	1	72				113	-1	42
	putice	ok	102	-1	67				105	-1	41
	visina papaka	ok	103	-2	60				98	-2	38
dulj. pred. vimena	ok	96	-1	68				98	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 19 / 57
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 11 / 57
 MG: A1A2 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	-1	68				97	-1	42
	kut pred. vimena	ok	99	1	70				100	0	42
	susp. ligament	ok	107	0	66				104	0	41
	dubina vimena	ok	106	1	75				109	1	44
	duljina sisa	ok	95	0	78				99	-1	44
	debljina sisa	ok	97	-1	70				102	0	42
	smjer zad. sisa	ok	101	0	75				102	0	43
	položaj pr. sisa	ok	121	1	81				114	-1	45
	položaj zad. sisa	ok	114		68				110		41
	čistoća vimena	ok	99	-1	69				102	0	42

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 2008 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima