

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201250062
Datum zaprimanja uzorka: 02.03.2020
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 484
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 08.01.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 484
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110	0	67				116	0	41
	dnevni indeks mlječnosti	nm	95	0	73	95	0	73	104	0	43
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	110	0	64	108	0	40
	fitnes	ok	115	0	71				111	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75				118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	37	0	67	37	0	67	235	0	41
	dnevna kol. masti	nm	-14.5	0	73	-14.5	0	73	2.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	0	63	-0.4	0	63	9.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	73	-0.2	0	73	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	63	-0.02	0	63	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	69	103	0	66	106	0	41
	randman	ok	110	0	64	109	0	61	105	0	39
	klase mesa	ok	110	0	68	109	0	65	106	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	71				111	0	41
	perzistencija	nm	114	0	73	114	0	73	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74				100	0	42
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71	101	0	42
	protok mlijeka	nm	99	0	72	99	0	72	110	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	52	115	0	52	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	62	105	0	62	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58	104	0	38
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	77				93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67				89	0	41
	skupna ocj. noge	ok	103	0	62				106	0	39
	skupna ocj. vime	ok	113	0	78				114	0	44
	visina križa	ok	87	0	75				92	0	43
	duljina leđa	ok	97	0	69				100	0	42
	širina zdjelice	ok	102	0	68				96	0	41
	dubina trupa	ok	94	0	67				96	0	41
	položaj zdjelice	ok	86	0	71				92	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	71				102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	71				108	0	42
	putice	ok	96	0	66				99	0	41
	visina papaka	ok	101	0	59				102	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67				111	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	68				113	0	41
	kut pred. vimena	ok	121	0	69				115	0	41
	susp. ligament	ok	95	0	65				98	0	40
dubina vimena	ok	105	0	74				102	0	43	
duljina sisa	ok	106	0	78				105	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **438 / 484**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **08.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 484**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	94	0	69				94	0	42
	smjer zad. sisa	ok	94	0	75				102	0	43
	položaj pr. sisa	ok	99	0	80				108	0	45
	položaj zad. sisa	ok	93	0	67				100	0	41
	čistoća vimena	ok	103	0	68				103	0	41

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima