

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): 152 / 565
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 565
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	109	0	42
	fitnes	g	113	0	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	0	76	691	0	31
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	75	17.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	0	74	21	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	75	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	108	0	42
	randman	g	104	0	71	106	0	41
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	113	0	33
	perzistencija	g	112	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	95	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	82	106	0	31
	mastitis	g	99	0	55	96	0	36
	ciste	g	107	0	63	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	42
	vitalnost	g	98	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	111	0	44
	visina križa	g	88	0	76	92	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	101	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	69	98	0	42
	dubina trupa	g	92	0	68	96	0	41
	položaj zdjelice	g	87	0	72	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	42
	putice	g	95	0	67	100	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	111	0	41
kut pred. vimena	g	120	0	71	112	0	42	

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): **152 / 565**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 565**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	96	0	41
	dubina vimena	g	103	0	75	101	0	43
	duljina sisa	g	106	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	94	0	70	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	69	100	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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