

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): 170 / 567
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 199 / 567
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	75	124	3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	106	-3	73	109	0	43
	fitnes	g	113	0	80	111	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	81	122	3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	983	-44	76	691	0	31
	dnevna kol. masti	g	19.4	0.2	76	18.1	0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	-0.4	75	21.5	0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.03	76	-0.12	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	108	0	43
	randman	g	102	-2	73	106	0	43
	klase mesa	g	108	-2	71	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	70	114	1	33
	perzistencija	g	106	-6	76	100	-3	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	96	1	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	95	0	31
	protok mlijeka	g	105	-3	83	105	-1	31
	mastitis	g	101	2	56	97	1	37
	ciste	g	105	-2	64	102	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	69	109	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	100	2	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	94	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	92	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	105	1	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	111	0	45
	visina križa	g	87	-1	76	92	0	43
	duljina leđa	g	100	2	71	102	1	42
	širina zdjelice	g	102	1	70	98	0	42
	dubina trupa	g	94	2	69	97	1	42
	položaj zdjelice	g	86	-1	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	104	0	43
	putice	g	95	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	103	1	62	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	69	111	0	42
	kut pred. vimena	g	120	0	72	113	1	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): **170 / 567**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **199 / 567**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	96	0	41
	dubina vimena	g	103	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	105	-1	79	105	0	44
	debljina sisa	g	94	0	71	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	1	76	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	71	100	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	42

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 2108 i 2106

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