

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338584
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42
Posjednik: ZDRAVKO PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-10	73	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-12	84	114	-4	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	71	106	0	42
	fitnes	g	124	-1	76	110	-4	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	-8	79	120	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	-522	76	506	-13	43
	dnevna kol. masti	g	6.6	-17.9	75	18.7	-7.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-15.3	74	22	0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.04	75	-0.03	-0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.04	74	0.05	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	98	2	72	105	0	42
	randman	g	102	-1	70	104	0	42
	klase mesa	g	101	0	70	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-6	65	104	-7	36
	perzistencija	g	101	0	75	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	79	109	-2	43
	broj somatskih stanica	g	108	1	75	106	-2	42
	protok mlijeka	g	91	0	81	96	2	43
	mastitis	g	119	1	47	111	2	28
	ciste	g	105	0	57	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	64	106	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	104	0	40
	vitalnost	g	118	0	67	110	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	111	1	58	109	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	95	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	9	66	103	8	39
	skupna ocj. noge	g	108	-2	60	110	-3	36
	skupna ocj. vime	g	120	-8	78	110	-6	42
	visina križa	g	91	-2	76	94	-2	43
	duljina leđa	g	100	-4	70	100	-5	41
	širina zdjelice	g	99	2	69	100	0	40
	dubina trupa	g	97	1	67	98	-1	40
	položaj zdjelice	g	96	3	71	94	3	41
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-4	71	103	-5	40
	putice	g	107	2	66	109	3	39
	visina papaka	g	103	2	57	106	2	34
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	67	112	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	103	-7	68	106	-6	40
kut pred. vimena	g	125	0	69	118	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201338584**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 42**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 42**
 Posjednik: **ZDRAVKO PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-3	64	84	-3	38
	dubina vimena	g	109	-3	74	102	-3	42
	duljina sisa	g	80	2	78	86	1	43
	debljina sisa	g	87	1	69	90	1	41
	smjer zad. sisa	g	116	-6	75	101	-5	42
	položaj prednjih sisa	g	117	-5	81	108	-5	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-4	68	97	-4	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	-1	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima