

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): 11 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42
Posjednik: ZDRAVKO PETRETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	105	0	42
	fitnes	g	123	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	76	430	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.8	0	76	15.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	75	20.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	105	0	42
	randman	g	104	0	71	103	0	41
	klase mesa	g	103	0	72	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	76	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	106	0	42
	protok mlijeka	g	88	0	82	96	0	44
	mastitis	g	116	0	49	109	0	28
	ciste	g	105	0	58	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	66	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	118	0	67	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	109	0	43
	visina križa	g	92	0	76	94	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	41
	dubina trupa	g	98	0	68	99	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	72	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	41
	putice	g	107	0	67	109	0	39
	visina papaka	g	104	0	58	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	108	0	40
kut pred. vimena	g	124	0	70	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): **11 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 42**
Posjednik: **ZDRAVKO PETRETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	65	83	0	38
	dubina vimena	g	109	0	75	101	0	42
	duljina sisa	g	81	0	79	86	0	44
	debljina sisa	g	87	0	70	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	97	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	0	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 2203 i 2112

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