

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): 01.08.2023
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 42
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	76	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	74	108	0	43
	fitnes	g	122	1	80	107	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	-88	78	154	-51	44
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-1.7	78	5.2	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-2.1	77	12.6	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	78	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	77	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	106	0	43
	randman	g	107	-1	74	105	0	43
	klase mesa	g	104	-1	72	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	70	102	1	39
	perzistencija	g	96	-2	78	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	87	1	84	95	1	45
	mastitis	g	118	-1	56	108	-1	32
	ciste	g	104	1	64	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	105	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	0	42
	vitalnost	g	114	1	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	109	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	102	1	40
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	112	-2	38
	skupna ocj. vime	g	118	-1	82	107	-2	44
	visina križa	g	94	-1	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	99	-1	41
	dubina trupa	g	98	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	74	106	0	42
	putice	g	109	1	69	109	0	40
	visina papaka	g	104	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	111	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	106	0	41
kut pred. vimena	g	124	-1	73	118	0	41	

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): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 42**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	68	84	-1	40
	dubina vimena	g	109	-1	77	101	-1	43
	duljina sisa	g	80	0	81	86	0	44
	debljina sisa	g	85	1	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	-2	78	100	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	84	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	97	-1	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	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 2308 i 2305

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