

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): 17 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 42
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-5	75	115	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-3	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	-2	42
	fitnes	g	121	-3	79	107	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-4	81	115	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	-140	77	277	-80	44
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-4.4	77	10.4	-2.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-4.1	76	16.7	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	76	0.08	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	104	-2	43
	randman	g	106	1	73	103	-1	41
	klase mesa	g	104	-1	72	105	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	68	101	-2	38
	perzistencija	g	100	-1	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	107	1	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	106	1	43
	protok mlijeka	g	85	-1	83	95	0	44
	mastitis	g	118	0	52	108	-2	30
	ciste	g	105	-2	61	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	68	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	73	104	-1	41
	vitalnost	g	116	-3	68	108	-2	40
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	108	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	102	-1	40
	skupna ocj. noge	g	109	1	61	113	2	37
	skupna ocj. vime	g	118	-1	80	108	-1	43
	visina križa	g	94	1	77	94	-1	43
	duljina leđa	g	102	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	97	-1	69	98	0	40
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	2	73	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	104	0	41
	putice	g	108	1	68	108	-1	40
	visina papaka	g	103	-2	57	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	113	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	107	0	41
kut pred. vimena	g	125	0	72	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): **17 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 42**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	66	84	0	39
	dubina vimena	g	108	-1	76	101	-1	43
	duljina sisa	g	80	0	80	85	0	44
	debljina sisa	g	86	0	71	88	-1	41
	smjer zad. sisa	g	116	-1	77	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	83	108	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	98	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2208 i 2207

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