

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): 01.04.2022
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 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	121	0	74	118	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	105	2	73	107	2	42
	fitnes	g	124	1	79	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-86	77	357	-73	44
	dnevna kol. masti	g	0.3	-2.5	76	12.7	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.9	75	18.4	-1.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	76	-0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	75	0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	106	1	43
	randman	g	105	1	72	104	1	41
	klase mesa	g	105	2	72	107	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	103	0	37
	perzistencija	g	101	0	76	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	106	-2	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	105	-1	43
	protok mlijeka	g	86	-2	82	95	-1	44
	mastitis	g	118	2	50	110	1	29
	ciste	g	107	2	60	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	67	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	2	77	107	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	119	1	68	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	97	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	111	-1	37
	skupna ocj. vime	g	119	1	80	109	0	43
	visina križa	g	93	1	76	95	1	43
	duljina leđa	g	102	1	71	101	0	41
	širina zdjelice	g	100	1	70	101	0	41
	dubina trupa	g	98	0	69	98	-1	40
	položaj zdjelice	g	97	1	72	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	72	99	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	104	0	41
	putice	g	107	0	68	109	0	40
	visina papaka	g	105	1	59	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	114	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	107	-1	40
kut pred. vimena	g	125	1	71	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): **11 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 42**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	66	84	1	39
	dubina vimena	g	109	0	76	102	1	42
	duljina sisa	g	80	-1	79	85	-1	44
	debljina sisa	g	86	-1	71	89	0	41
	smjer zad. sisa	g	117	1	76	102	1	43
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	70	98	1	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2204 i 2203

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