

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): 14 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201087706

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 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	117	1	75	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	3	73	107	2	42
	fitnes	g	122	1	80	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	0	78	247	-30	44
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-1.6	77	8.4	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.5	76	15.5	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	77	-0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	76	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	103	4	75	106	2	43
	randman	g	108	2	73	104	1	41
	klase mesa	g	106	2	72	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	69	101	0	39
	perzistencija	g	100	0	77	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	82	108	1	44
	broj somatskih stanica	g	110	2	78	106	0	43
	protok mlijeka	g	86	1	83	95	0	44
	mastitis	g	120	2	53	109	1	31
	ciste	g	104	-1	62	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	69	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	104	0	41
	vitalnost	g	114	-2	68	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	110	1	63	109	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	-1	62	112	-1	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	108	0	43
	visina križa	g	94	0	78	94	0	43
	duljina leđa	g	102	0	72	100	-1	42
	širina zdjelice	g	99	-1	70	100	-1	41
	dubina trupa	g	97	0	69	97	-1	40
	položaj zdjelice	g	96	0	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	105	1	41
	putice	g	108	0	68	109	1	40
	visina papaka	g	104	1	58	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	112	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	106	-1	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): **14 / 42**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 9201087706**

Datum rođenja: **15.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	0	67	84	0	39
	dubina vimena	g	109	1	77	102	1	43
	duljina sisa	g	81	1	81	85	0	44
	debljina sisa	g	85	-1	71	87	-1	41
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	83	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	-1	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 2214 i 2210

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