

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 5
MG: **AB pp***

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	70	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	81	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	117	2	67	120	1	34
	fitnes	g	100	0	74	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	77	108	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-11	72	80	-16	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.5	71	-1.5	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-0.1	70	2.1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	71	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	70	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	1	69	117	1	35
	randman	g	115	1	65	117	1	32
	klase mesa	g	109	0	65	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	63	100	0	33
	perzistencija	g	115	1	72	109		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	76	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	71	95	-1	37
	protok mlijeka	g	97	1	77	97	0	37
	mastitis	g	103	-1	45	101	0	26
	ciste	g	95	1	55	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	62	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	66	103	-1	34
	vitalnost	g	99	1	61	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	55	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	74	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-2	62	119	-2	28
	skupna ocj. noge	g	93	-1	55	95	-1	26
	skupna ocj. vime	g	99	0	73	96	0	29
	visina križa	g	100	1	72	99	0	31
	duljina leđa	g	101	0	66	101	1	30
	širina zdjelice	g	113	0	64	111	0	29
	dubina trupa	g	91	0	63	95	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	66	104	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	1	66	99	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	66	94	1	28
	putice	g	96	0	61	99	0	28
	visina papaka	g	97	0	52	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	62	90	0	28
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	63	97	-1	29
kut pred. vimena	g	104	1	64	102	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200614264**
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 5**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 5**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	59	91	0	27
	dubina vimena	g	105	1	70	101	0	30
	duljina sisa	g	98	-1	74	96	-1	31
	debljina sisa	g	103	-1	65	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	71	94	0	30
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	76	90	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	62	89	-1	27
	čistoća vimena	g	99	0	64	102	1	29

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 2108 i 2106

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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima