

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): 01.12.2021
Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	113	-1	70	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	-1	68	119	-1	35
	fitnes	g	99	-1	75	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	77	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	460	-6	73	51	-29	38
	dnevna kol. masti	g	14.5	0.9	72	-2.6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.5	71	1.1	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	72	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	71	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	69	117	0	35
	randman	g	115	0	67	118	1	33
	klase mesa	g	109	0	67	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	64	100	0	33
	perzistencija	g	115	0	72	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	77	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	72	94	-1	37
	protok mlijeka	g	94	-3	78	95	-2	38
	mastitis	g	103	0	46	102	1	27
	ciste	g	94	-1	55	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	62	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	74	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	67	102	-1	34
	vitalnost	g	99	0	61	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	56	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	75	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	62	119	0	28
	skupna ocj. noge	g	91	-2	56	94	-1	26
	skupna ocj. vime	g	98	-1	74	96	0	30
	visina križa	g	100	0	72	99	0	31
	duljina leđa	g	101	0	66	100	-1	30
	širina zdjelice	g	113	0	65	111	0	29
	dubina trupa	g	92	1	63	96	1	29
	položaj zdjelice	g	100	0	67	104	0	29
	kut skoč. zgloba	g	107	0	67	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	67	93	-1	29
	putice	g	95	-1	62	98	-1	28
	visina papaka	g	97	0	53	100	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	63	90	0	29
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	64	96	-1	29
	kut pred. vimena	g	104	0	65	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	0	60	91	0	28
	dubina vimena	g	105	0	71	102	1	30
	duljina sisa	g	100	2	75	97	1	31
	debljina sisa	g	103	0	66	103	-1	30
	smjer zad. sisa	g	100	-1	71	95	1	30
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	77	90	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	63	89	0	27
	čistoća vimena	g	100	1	64	102	0	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 2112 i 2111

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