

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	70	104		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	4	81	99		39
	indeks mesnatosti	g	110	-3	68	122	-1	32
	fitnes	g	96	-4	75	93		36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	78	102		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-358	4	73	-48		35
	dnevna kol. masti	g	-5.6	6	72	-5.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	4.8	71	2.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.07	72	-0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.06	71	0.06		34
3.Meso	neto prirast	g	112	-3	69	122	-2	33
	randman	g	113	-2	66	118	0	30
	klase mesa	g	102	0	67	111	-3	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-12	64	95		31
	perzistencija	g	106	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	77	96	1	37
	broj somatskih stanica	g	100	1	72	92	1	34
	protok mlijeka	g	96	2	78	100	-4	35
	mastitis	g	107		46	103		25
	ciste	g	98		56	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	63	93	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	74	96	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	68	103	0	32
	vitalnost	g	105	0	62	99	-3	31
	poremećaj plodnosti	g	102		57	96		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	75	108	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	63	115	1	28
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	100	-1	26
	skupna ocj. vime	g	111	-1	75	104	-1	30
	visina križa	g	103	2	73	108	1	31
	duljina leđa	g	104	1	66	108	0	30
	širina zdjelice	g	106	1	65	111	1	29
	dubina trupa	g	98	2	64	102	1	29
	položaj zdjelice	g	92	3	67	98	1	29
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	67	94	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-3	67	88	-3	29
	putice	g	106	0	62	104	-1	28
	visina papaka	g	114	-1	53	111	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	63	96	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	64	93	0	29
	kut pred. vimena	g	108	-1	66	106	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664330**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 5**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **07.06.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 5**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	60	101	0	28
	dubina vimena	g	114	0	71	108	0	30
	duljina sisa	g	99	-1	75	99	-1	31
	debljina sisa	g	100	-1	66	103	-1	30
	smjer zad. sisa	g	102	-1	72	101	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	77	96	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	62	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	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 2104 i 2103

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