

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 918 / 2162
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200761179

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 675 / 2162
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	106	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	2	77	317	-28	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	-0.3	76	6.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-0.1	75	6.1	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	103	0	34
	randman	g	98	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	103	0	35
	perzistencija	g	94	0	76	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	1	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	114	-1	35
	protok mlijeka	g	106	-1	83	105	-1	36
	mastitis	g	107	0	57	107	1	33
	ciste	g	92	0	64	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	70	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	97	0	35
	vitalnost	g	119	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	69	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	104	0	33
	visina križa	g	95	1	77	97	1	33
	duljina leđa	g	91	0	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	71	93	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	73	112	0	33
	putice	g	91	-1	69	98	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	109	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	72	99	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201310038**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **918 / 2162**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **675 / 2162**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	104	-1	33
	dubina vimena	g	95	-1	76	96	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	80	105	1	33
	debljina sisa	g	101	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	71	111	0	32
	čistoća vimena	g	104	-1	70	103	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima