

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200898039
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 466
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 466
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	76	101		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	85	100		39
	indeks mesnatosti	g	98	2	73	93	1	34
	fitnes	g	114	1	81	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	101		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-328	-27	77	-233		36
	dnevna kol. masti	g	-19.5	-4.2	77	-4.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-1.8	76	3.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.04	77	0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.02	76	0.15		36
3.Meso	neto prirast	g	94	4	74	91	1	34
	randman	g	99	1	73	94	1	34
	klase mesa	g	101	0	72	98	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	105		36
	perzistencija	g	98	-1	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	4	82	98	1	39
	broj somatskih stanica	g	102	3	77	96	1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	83	100	-1	36
	mastitis	g	109		58	104		33
	ciste	g	111		65	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	71	103	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	100	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	74	100	-1	35
	vitalnost	g	108	1	70	104	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	100		66	95		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	4	79	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	65	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	105	-2	33
	visina križa	g	103	4	77	103	2	33
	duljina leđa	g	100	3	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	93	3	71	95	1	33
	dubina trupa	g	96	1	70	99	1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	101	-2	33
	putice	g	108	-1	69	104	-1	33
	visina papaka	g	107	-1	63	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	85	-3	70	93	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	83	-1	70	91	-1	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200898039**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 466**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 466**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	68	107	-1	33
	dubina vimena	g	116	1	77	107	0	33
	duljina sisa	g	102	-1	80	101	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	70	93	-2	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	97	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 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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima