

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): 266 / 466
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4102009288

Datum rođenja: 17.12.2016
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 466
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	92	0	34
	fitnes	g	116	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-366	0	79	-362	0	36
	dnevna kol. masti	g	-21.7	0	78	-8.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	78	-0.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.16	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	90	0	34
	randman	g	97	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	95	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	36
	mastitis	g	112	0	62	107	0	34
	ciste	g	112	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	33
	visina križa	g	102	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	33
	putice	g	107	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	92	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	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): **266 / 466**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4102009288**

Datum rođenja: **17.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 466**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	114	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	98	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 2303 i 2301

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