

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 704
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 704
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	73	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	99	0	34
	fitnes	g	93	0	78	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	80	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	0	74	227	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	74	5.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	73	7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	103	0	34
	randman	g	95	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	69	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	100	0	36
	perzistencija	g	90	0	74	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	102	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	79	105	0	35
	mastitis	g	109	0	57	109	0	34
	ciste	g	92	0	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	67	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	75	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	70	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	66	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	108	0	33
	visina križa	g	97	0	76	93	0	33
	duljina leđa	g	98	0	70	95	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	68	103	0	33
	dubina trupa	g	109	0	67	105	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	97	0	33
	putice	g	101	0	66	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	55	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	107	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	69	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801167**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **588 / 704**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **592 / 704**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	106	0	33
	dubina vimena	g	99	0	74	100	0	33
	duljina sisa	g	97	0	78	97	0	33
	debljina sisa	g	103	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	80	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	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 2210 i 2209

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima