

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): 559 / 697
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 697
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	72	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	82	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	-1	69	99	0	34
	fitnes	g	96	1	77	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	78	73	301	-6	35
	dnevna kol. masti	g	15.3	2.4	73	7.4	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	1.5	72	9.7	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	73	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	72	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	103	0	34
	randman	g	96	0	69	98	0	34
	klase mesa	g	97	-1	68	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	101	0	36
	perzistencija	g	92	-1	73	95	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	79	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	102	0	35
	protok mlijeka	g	111	-3	78	105	-1	35
	mastitis	g	109	-4	55	109	-1	34
	ciste	g	96	1	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	66	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	74	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	69	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	65	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	75	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	75	109	0	33
	visina križa	g	97	1	73	94	0	33
	duljina leđa	g	99	0	68	96	1	33
	širina zdjelice	g	108	1	67	103	0	33
	dubina trupa	g	108	0	66	105	1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	69	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	69	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	97	0	33
	putice	g	102	0	65	102	1	33
	visina papaka	g	98	0	59	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	66	108	1	33
kut pred. vimena	g	108	-1	68	107	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): 559 / 697
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 697
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	100	0	72	100	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	76	96	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	68	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-3	73	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	78	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	67	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	67	101	1	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 2112 i 2111

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