

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 629 / 697
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200486723

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 660 / 697
Posjednik: MARIJANA PREVAREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	1	34
	fitnes	g	90	-1	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-7	77	168	-28	36
	dnevna kol. masti	g	5.7	-0.3	77	7.8	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.2	76	6.9	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	2	74	105	0	34
	randman	g	100	1	73	99	0	34
	klase mesa	g	102	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	72	96	0	36
	perzistencija	g	97	1	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	100	-1	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	104	0	36
	mastitis	g	100	0	59	101	0	34
	ciste	g	94	1	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	78	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-2	81	98	0	33
	visina križa	g	101	0	77	96	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	72	99	1	33
	širina zdjelice	g	98	0	72	98	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	92	0	33
	putice	g	105	0	70	107	1	33
	visina papaka	g	108	1	64	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	103	2	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	108	1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	73	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848565**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **629 / 697**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200486723**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **660 / 697**
Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	103	1	33
	dubina vimena	g	87	-1	77	93	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	80	104	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	72	91	1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	101	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 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