

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546
Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 601 / 655
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 655
Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	74	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	-1	71	106	0	36
	fitnes	g	101	1	79	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	104	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-428	6	75	-428	-13	37
	dnevna kol. masti	g	-12.7	0.9	75	-10.4	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0.3	74	-8.9	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	75	0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	73	98	0	36
	randman	g	121	0	71	112	0	36
	klase mesa	g	104	-1	70	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	69	104	1	36
	perzistencija	g	101	-1	75	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	106	0	37
	protok mlijeka	g	85	-1	81	92	-1	37
	mastitis	g	98	-1	56	101	0	34
	ciste	g	99	1	63	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	67	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	77	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	67	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	62	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	91	1	78	98	1	32
	visina križa	g	97	2	75	96	0	32
	duljina leđa	g	94	1	70	97	2	32
	širina zdjelice	g	94	0	69	94	0	32
	dubina trupa	g	91	1	68	90	1	32
	položaj zdjelice	g	103	-1	71	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	71	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	104	1	32
	putice	g	107	0	67	104	1	32
	visina papaka	g	93	0	60	94	1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	1	68	106	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	97	1	32
	kut pred. vimena	g	100	0	70	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200741546**
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **601 / 655**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 655**
Posjednik: **JOSIP NOVAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	99	0	32
	dubina vimena	g	95	1	74	101	1	32
	duljina sisa	g	86	0	78	81	0	32
	debljina sisa	g	90	0	70	88	1	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	1	80	102	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	68	94	0	32
	čistoća vimena	g	95	-1	69	100	1	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova