

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): 599 / 653
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 554 / 653
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	76	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	88	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	106	0	36
	fitnes	g	99	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-699	0	78	-644	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.3	0	77	-16.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.7	0	76	-15.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	97	0	37
	randman	g	121	0	73	112	0	36
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	84	91	0	37
	mastitis	g	93	0	60	99	0	35
	ciste	g	100	0	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	98	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	96	0	32
	visina križa	g	98	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	97	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	94	0	32
	dubina trupa	g	90	0	70	89	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	74	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	104	0	32
	putice	g	107	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	96	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	73	96	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): **599 / 653**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **554 / 653**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	85	0	81	81	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	0	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 2402 i 2312

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