

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): 557 / 654
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 654
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	75	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	106	0	36
	fitnes	g	102	0	80	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-541	0	77	-540	0	37
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	76	-13	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12	0	75	-12.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	97	0	36
	randman	g	121	0	73	112	0	36
	klase mesa	g	104	0	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	106	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	82	91	0	37
	mastitis	g	97	0	58	100	0	35
	ciste	g	100	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	36
	vitalnost	g	97	0	68	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	97	0	32
	visina križa	g	97	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	96	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	70	94	0	32
	dubina trupa	g	89	0	69	89	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	105	0	32
	putice	g	106	0	68	104	0	32
	visina papaka	g	95	0	58	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	72	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): **557 / 654**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 654**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	87	0	80	82	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	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 2303 i 2301

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