

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): 544 / 654
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 654
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	2	74	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	1	84	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	1	72	106	0	36
	fitnes	g	102	1	80	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-460	-32	76	-452	-24	37
	dnevna kol. masti	g	-12.1	0.6	75	-10.7	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	-0.2	74	-9.4	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	75	0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	74	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	1	73	97	-1	36
	randman	g	122	1	72	112	0	36
	klase mesa	g	105	1	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	70	103	-1	36
	perzistencija	g	100	-1	75	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	106	0	37
	protok mlijeka	g	87	2	81	92	0	37
	mastitis	g	96	-2	57	99	-2	34
	ciste	g	100	1	63	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	69	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	67	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	98	0	32
	visina križa	g	97	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	94	0	70	96	-1	32
	širina zdjelice	g	94	0	69	94	0	32
	dubina trupa	g	90	-1	68	90	0	32
	položaj zdjelice	g	104	1	72	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	2	72	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	104	0	32
	putice	g	107	0	67	104	0	32
	visina papaka	g	94	1	61	95	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	97	0	32
	kut pred. vimena	g	100	0	70	97	-1	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): **544 / 654**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 654**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	66	99	0	32
	dubina vimena	g	96	1	75	100	-1	32
	duljina sisa	g	86	0	78	81	0	32
	debljina sisa	g	90	0	70	88	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	1	81	101	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	69	94	0	32
	čistoća vimena	g	96	1	69	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 2204 i 2203

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