

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): **635 / 655**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 655**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-3	77	94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-2	86	87	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	105	0	36
	fitnes	g	97	-3	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-855	-68	78	-708	-28	37
	dnevna kol. masti	g	-22.9	-2.6	78	-18.4	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-21.7	-2.3	77	-17.3	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	78	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	77	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	96	0	36
	randman	g	120	0	74	111	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	73	102	1	37
	perzistencija	g	95	0	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	84	91	0	37
	mastitis	g	94	0	62	99	0	35
	ciste	g	101	-1	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	72	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	98	-1	36
	vitalnost	g	95	-1	70	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	101	1	36
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	95	-1	37
	visina križa	g	96	-1	78	95	-1	37
	duljina leđa	g	96	0	73	95	-1	37
	širina zdjelice	g	94	0	72	93	-1	37
	dubina trupa	g	90	1	71	89	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	74	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	75	102	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	103	0	37
	putice	g	107	1	70	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	61	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	37
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	95	0	37

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): **635 / 655**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 655**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	68	99	0	36
	dubina vimena	g	97	-1	77	99	-1	37
	duljina sisa	g	83	-2	81	81	0	37
	debljina sisa	g	88	-1	72	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	37
	čistoća vimena	g	96	-1	71	99	-1	37

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 2408 i 2407
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