

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 467**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+ -**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 467**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	97	0	38
	fitnes	g	103	-1	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	-40	79	-295	-40	40
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-0.7	79	-6.9	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-1.4	78	-2.8	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	94	-1	38
	randman	g	103	0	75	99	0	38
	klase mesa	g	101	-1	73	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	104	0	39
	perzistencija	g	104	-1	79	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	98	1	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	94	-1	40
	protok mlijeka	g	99	-1	85	96	0	40
	mastitis	g	105	-1	64	106	0	37
	ciste	g	100	-1	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	39
	vitalnost	g	99	-1	71	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	-1	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	100	0	40
	visina križa	g	104	-1	79	100	-1	40
	duljina leđa	g	103	0	74	97	-1	39
	širina zdjelice	g	100	0	73	97	-1	39
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	39
	položaj zdjelice	g	102	0	76	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	104	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	76	101	1	40
	putice	g	100	1	71	100	0	39
	visina papaka	g	101	0	63	97	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	89	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	1	39
	kut pred. vimena	g	104	-2	75	101	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200723947**
Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 467**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **19.01.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 467**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	101	-1	39
	dubina vimena	g	105	-1	79	105	-1	40
	duljina sisa	g	99	2	82	98	0	40
	debljina sisa	g	104	1	74	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	85	-1	79	88	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	91	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	87	0	40
	čistoća vimena	g	98	-1	73	98	0	39

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 s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		