

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201177092**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 891 / 977**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200923838**

Datum rođenja: **16.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 873 / 977**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	34
	fitnes	g	100	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	80	231	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	79	-2.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	79	4.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	98	0	34
	randman	g	102	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	92	0	36
	mastitis	g	102	0	65	106	0	34
	ciste	g	91	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	104	0	36
	visina križa	g	98	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	84	0	78	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	78	107	0	36
	putice	g	102	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 977
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 977
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	105	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	109	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35

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 2411 i 2408
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