

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 977**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 977**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	128	0	75	115	0	37
	fitnes	g	102	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	79	374	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	79	7.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	78	11.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	129	0	76	115	0	37
	randman	g	121	0	76	111	0	37
	klase mesa	g	118	0	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	84	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	97	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	86	91	0	39
	mastitis	g	80	0	63	94	0	36
	ciste	g	102	0	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	110	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	72	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	84	0	84	95	0	39
	visina križa	g	103	0	79	102	0	39
	duljina leđa	g	107	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	73	106	0	38
	dubina trupa	g	115	0	72	106	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	38
	putice	g	99	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	102	0	38
	kut pred. vimena	g	97	0	75	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 977
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 977
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	93	0	38
	dubina vimena	g	82	0	79	91	0	39
	duljina sisa	g	121	0	82	113	0	39
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima