

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 / 975**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 300 / 975**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	78	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	128	-1	75	115	0	37
	fitnes	g	102	-1	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-72	79	374	-43	39
	dnevna kol. masti	g	9.4	-3.7	79	7.1	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.8	78	11.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	129	-1	76	115	-1	37
	randman	g	121	0	76	111	-1	37
	klase mesa	g	118	0	74	109	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	101	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	-3	84	93	-1	41
	broj somatskih stanica	g	86	-3	80	97	0	39
	protok mlijeka	g	86	-1	86	91	0	39
	mastitis	g	80	-1	63	94	0	36
	ciste	g	102	1	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	38
	vitalnost	g	110	-2	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	103	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	122	2	72	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	84	-1	84	95	0	39
	visina križa	g	103	-1	79	102	-1	39
	duljina leđa	g	107	0	74	104	-1	38
	širina zdjelice	g	112	1	73	106	0	38
	dubina trupa	g	115	0	72	106	-1	38
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	97	-1	38
	putice	g	99	0	72	97	-1	38
	visina papaka	g	102	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	102	0	38
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	96	-1	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 / 975
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 975
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	-1	79	91	0	39
	duljina sisa	g	121	2	82	113	1	39
	debljina sisa	g	109	1	74	106	1	38
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	86	1	86	101	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima