

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): **113 / 975**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 975**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	129	0	75	115	0	37
	fitnes	g	103	0	82	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	79	417	0	39
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	79	8.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	78	12.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	130	0	76	116	0	37
	randman	g	121	0	75	112	0	37
	klase mesa	g	118	0	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	83	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	97	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	85	91	0	39
	mastitis	g	81	0	62	94	0	36
	ciste	g	101	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	112	0	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	95	0	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	115	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	33
	putice	g	99	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	97	0	33

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): 113 / 975
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 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	33
	dubina vimena	g	83	0	79	91	0	33
	duljina sisa	g	119	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	33

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 2407 i 2404
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