

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): 191 / 954
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 954
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	74	122	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	125	1	72	116	0	37
	fitnes	g	103	-2	79	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	115	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-40	76	608	-4	38
	dnevna kol. masti	g	20.3	-0.9	75	15.8	-0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-1.5	74	18.5	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.04	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	128	2	73	116	-1	37
	randman	g	118	0	72	113	0	37
	klase mesa	g	115	1	70	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	105	0	37
	perzistencija	g	97	-1	75	97		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	80	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	-1	75	97	0	38
	protok mlijeka	g	90	-4	81	93	-2	39
	mastitis	g	86	1	54	98	-1	34
	ciste	g	101	-1	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-4	68	111	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	72	107	0	37
	vitalnost	g	114	1	68	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	-4	63	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	78	98	0	33
	visina križa	g	110	-1	76	105	0	33
	duljina leđa	g	112	-1	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	114	-1	69	108	0	33
	dubina trupa	g	118	-1	68	108	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	72	98	0	33
	putice	g	100	0	67	97	-1	33
	visina papaka	g	106	1	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	69	101	-1	33
kut pred. vimena	g	99	0	70	98	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): **191 / 954**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 954**
Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	84	2	75	92	1	33
	duljina sisa	g	118	1	78	112	0	33
	debljina sisa	g	107	1	70	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	75	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	69	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	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 2108 i 2106

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