

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 912 / 2814
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZ): 984 / 2814
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	108	0	37
	fitnes	g	106	0	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	78	497	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	77	7.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	76	14.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	37
	randman	g	103	0	73	108	0	37
	klase mesa	g	96	0	72	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	99	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	84	90	0	38
	mastitis	g	109	0	61	108	0	36
	ciste	g	106	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	106	0	33
	visina križa	g	111	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	109	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	33
	putice	g	106	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **912 / 2814**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **984 / 2814**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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 2305 i 2304

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