

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 5201020011

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 2961 / 3532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2609 / 3532

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	34
	fitnes	g	105	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	0	79	487	0	35
	dnevna kol. masti	g	5	0	78	6.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	78	9.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	116	0	78	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	0	36
	mastitis	g	99	0	62	104	0	34
	ciste	g	98	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	33
	visina križa	g	88	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	92	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	33
	putice	g	104	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 5201020011

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 2961 / 3532

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2609 / 3532

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2209 i 2208

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