

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 7200943605

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 843 / 1311

Rang po polubraći ESI (OEZW): 780 / 1311

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	63	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	110	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	77	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	73	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	73	647	0	30
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	72	11.8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	71	14.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	72	-0.17	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	71	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	112	0	29
	perzistencija	g	105	0	72	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	78	105	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	103	0	30
	protok mlijeka	g	116	0	80	110	0	32
	mastitis	g	102	0	51	106	0	25
	ciste	g	110	0	58	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	112	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	105	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	63	116	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	56	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	106	0	29
	visina križa	g	96	0	73	103	0	28
	duljina leđa	g	99	0	66	104	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	65	106	0	26
	dubina trupa	g	106	0	64	108	0	26
	položaj zdjelice	g	105	0	68	106	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	95	0	27
	putice	g	99	0	63	100	0	26
	visina papaka	g	97	0	52	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	98	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	67	110	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 843 / 1311
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZ): 780 / 1311
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	61	93	0	25
	dubina vimena	g	100	0	72	108	0	28
	duljina sisa	g	113	0	77	108	0	29
	debljina sisa	g	106	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	86	0	73	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	95	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	70	92	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	26

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