

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Majka: HR 6200438560

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 326 / 357

Rang po polubraču ESI (OEZW): 338 / 357

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	1	77	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	102	1	34
	fitnes	g	102	1	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	101	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	25	78	264	-15	36
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0.7	78	-9.6	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0.2	77	2.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.01	78	-0.24	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	2	34
	randman	g	98	2	74	98	2	34
	klase mesa	g	102	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	73	107	1	36
	perzistencija	g	114	0	78	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	105	0	36
	mastitis	g	105	1	61	99	1	34
	ciste	g	97	2	67	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	72	97	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	114	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	-2	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	93	-1	33
	visina križa	g	98	1	79	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	75	110	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	95	0	33
	putice	g	106	-1	71	105	-1	33
	visina papaka	g	106	-2	62	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	33
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	101	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201071401

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 357

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Majka: HR 6200438560

Datum rođenja: 20.06.2018

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 357

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	90	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	91	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2214 i 2210

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima