

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245062
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 852
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200893235

Datum rođenja: 24.12.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 852
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	74	110	0	34
	fitnes	g	99	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	0	79	-59	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	78	5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	4.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	111	0	34
	randman	g	115	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	114	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	102	0	36
	perzistencija	g	88	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	94	0	36
	mastitis	g	105	0	63	103	0	34
	ciste	g	104	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	36
	visina križa	g	110	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	72	108	0	35
	dubina trupa	g	104	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	114	0	35
	putice	g	99	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245062

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 852

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200893235

Datum rođenja: 24.12.2019

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 852

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	104	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	106	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35

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 2501 i 2412

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