

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201258339
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 857
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200992149

Datum rođenja: 30.08.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 857
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	35
	fitnes	g	115	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	80	109	0	36
	dnevna kol. masti	g	4	0	80	4.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	5.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	107	0	35
	randman	g	108	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	104	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	88	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	94	0	36
	mastitis	g	113	0	67	105	0	35
	ciste	g	104	0	70	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	106	0	36
	visina križa	g	97	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	102	0	74	108	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	108	0	36
	putice	g	98	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201258339
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 857
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200992149

Datum rođenja: 30.08.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 857
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	103	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	94	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	114	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	93	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 2511 i 2508
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