

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1196 / 1561
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 11.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 1561
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	103	5	81	104	4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	7	91	102	7	45
	indeks mesnatosti	g	99	1	76	100	0	39
	fitnes	g	106	-2	84	102	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	86	104	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	375	86	76	246	44
	dnevna kol. masti	g	2.3	10.3	85	6.8	11.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	10.1	84	0.2	8.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.06	85	0.06	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.03	84	-0.03	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	-1	39
	randman	g	93	1	76	96	1	38
	klase mesa	g	103	0	75	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	39
	perzistencija	g	95	-6	85	95	-5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	102	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	87	101	0	41
	mastitis	g	108	1	66	106	-1	37
	ciste	g	107	-1	70	103	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	101	0	38
	plodnost	g	107	-1	75	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	97	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	39
	vitalnost	g	96	-1	72	95	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	100	-1	38
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	114	-1	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	1	39
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	96	-1	40
	visina križa	g	104	0	79	102	0	40
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	111	1	74	105	-1	40
	dubina trupa	g	105	0	73	104	-1	39
	položaj zdjelice	g	106	0	76	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	40
	putice	g	104	1	72	100	0	39
	visina papaka	g	104	-1	65	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	73	90	0	39
dulj. zad. vimena	g	94	0	73	89	0	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201266088
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1196 / 1561
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 11.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1137 / 1561
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	76	97	-1	40
	susp. ligament	g	91	-1	71	100	0	39
	dubina vimena	g	98	0	79	103	0	40
	duljina sisa	g	93	0	83	93	0	40
	debljina sisa	g	104	0	74	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	87	1	80	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	102	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	96	1	38

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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima