

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 3212 / 4464

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3113 / 4464

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	38
	fitnes	g	98	0	84	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	0	80	67	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	80	8.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	79	1.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	80	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	108	0	38
	randman	g	97	0	76	101	0	38
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	98	0	39
	perzistencija	g	98	0	80	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	101	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	87	95	0	40
	mastitis	g	100	0	68	98	0	37
	ciste	g	93	0	70	96	0	38
	mimoća kod mužnje	g	101	0	69	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	39
	vitalnost	g	95	0	73	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	98	0	40
	visina križa	g	111	0	80	111	0	40
	duljina leđa	g	111	0	75	111	0	39
	širina zdjelice	g	112	0	74	107	0	39
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	39
	položaj zdjelice	g	115	0	77	116	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	99	0	39
	putice	g	116	0	73	106	0	39
	visina papaka	g	109	0	66	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 3212 / 4464

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3113 / 4464

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	0	39
	kut pred. vimena	g	103	0	77	105	0	39
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	39
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	40
	duljina sisa	g	113	0	84	111	0	40
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	93	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	93	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	94	0	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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova