

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): 01.04.2025

Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 10.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 3003 / 4390

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3036 / 4390

Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	38
	fitnes	g	99	0	84	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	58	0	80	95	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	80	9.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	79	2.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	38
	randman	g	98	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	39
	perzistencija	g	97	0	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	102	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	87	95	0	40
	mastitis	g	100	0	67	98	0	37
	ciste	g	92	0	70	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101		69	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	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	106	0	70	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	99	0	40
	visina križa	g	110	0	80	111	0	40
	duljina leđa	g	110	0	75	111	0	39
	širina zdjelice	g	111	0	74	106	0	39
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	39
	položaj zdjelice	g	113	0	77	116	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	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	103	0	74	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379173

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2201020463

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 3003 / 4390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3036 / 4390

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

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	104	0	40
	duljina sisa	g	113	0	83	111	0	40
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	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	99		75	94		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 2505 i 2504

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