

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2201020463

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 3206 / 4458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3107 / 4458

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	101	-2	79	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	107	-1	38
	fitnes	g	98	-1	84	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	-1	80	67	-28	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.5	80	8.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.6	79	1.6	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	80	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	77	108	0	38
	randman	g	97	-1	76	101	-1	38
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	98	-1	39
	perzistencija	g	98	1	80	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	101	-1	40
	protok mlijeka	g	85	0	87	95	0	40
	mastitis	g	100	0	68	98	0	37
	ciste	g	93	1	70	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101		69	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	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	-1	71	105	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	108	1	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	98	-1	40
	visina križa	g	111	1	80	111	0	40
	duljina leđa	g	111	1	75	111	0	39
	širina zdjelice	g	112	1	74	107	1	39
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	39
	položaj zdjelice	g	115	2	77	116	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	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	-1	74	101	0	39

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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3107 / 4458**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Rang po polubraći SI (GZW): **3206 / 4458**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

			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	-1	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	-1	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		76	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 2508 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