

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201616490**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 982 / 1063**
 MG: **A1A2 MSM+- AB PP***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201379173**

Datum rođenja: **10.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 984 / 1063**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	80	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	44
	fitnes	g	105	-1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-223	-93	82	120	-78	46
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2.6	81	7.4	-1.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-2.3	81	1.5	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	81	0.03	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	99	-1	44
	randman	g	102	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	102	-1	75	102	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	110	0	43
	perzistencija	g	99	-1	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	84	-1	87	86	-1	47
	mastitis	g	104	2	66	104	0	40
	ciste	g	100	-2	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	75	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	116	-1	68	116	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	46
	visina križa	g	96	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	78	103	1	44
	putice	g	116	0	73	114	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	2	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraču SI (GZW): 982 / 1063

MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 984 / 1063

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	76	100	-1	44
	susp. ligament	g	105	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	96	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	108	-1	83	105	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	75	102	0	43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova