

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616039**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 848**
MG: **A1A2 MSM-- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **19.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 848**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	-1	43
	fitnes	g	106	-1	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	5	79	390	-8	44
	dnevna kol. masti	g	16	-0.1	79	9.5	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.1	78	9.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	43
	randman	g	111	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	112	-1	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	103	0	42
	perzistencija	g	94	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	99	1	85	99	0	46
	mastitis	g	101	2	63	104	2	38
	ciste	g	92	-2	68	95	0	40
	mimoća kod mužnje	g	98		65	99		38
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	102	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	93	-1	83	109	0	45
	visina križa	g	100	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	105	-1	42
	dubina trupa	g	101	0	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	99	0	43
	putice	g	96	-1	71	96	-1	42
	visina papaka	g	104	-1	62	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616039

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 46 / 848

MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 19.05.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraču ESI (OEZW): 192 / 848

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	93	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	90	1	82	86	0	45
	debljina sisa	g	84	0	73	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	106	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	96		42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima