

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616213**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **704 / 919**
MG: **A1A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 919**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	104	0	42
	fitnes	g	99	0	83	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	81	249	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	81	-1.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	80	4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	0	42
	randman	g	94	0	75	100	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	33
	perzistencija	g	107	0	81	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	99	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	31
	mastitis	g	93	0	64	100	0	39
	ciste	g	94	0	68	99	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	113	0	45
	visina križa	g	111	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	113	0	74	111	0	42
	širina zdjelice	g	117	0	73	113	0	42
	dubina trupa	g	110	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	putice	g	109	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616213**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **704 / 919**
MG: **A1A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **482 / 919**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	41
	dubina vimena	g	112	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	100	0	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 2607 i 2606

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova