

## 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): 306 / 617  
MG: A1A2 MSM-- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 24.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 617  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	117	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	-1	34
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	107	1	42
	fitnes	g	102	-2	81	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	117	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	31	78	568	-38	31
	dnevna kol. masti	g	15	0.4	78	12.5	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0.2	77	14.6	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	2	74	105	0	42
	randman	g	97	1	73	102	0	41
	klase mesa	g	104	1	72	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	71	109	-1	32
	perzistencija	g	103	-1	78	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	100	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	84	104	0	31
	mastitis	g	94	0	59	100	0	36
	ciste	g	92	-1	65	97	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	96	-1	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	110	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	70	109	1	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	122	-2	82	114	-1	44
	visina križa	g	111	1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	112	-1	73	113	-1	42
	širina zdjelice	g	114	0	71	113	0	42
	dubina trupa	g	109	1	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	75	95	0	42
	putice	g	107	-2	70	105	0	41
	visina papaka	g	106	1	60	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	112	1	71	110	-1	42
	kut pred. vimena	g	124	-2	73	113	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): **306 / 617**  
MG: **A1A2 MSM-- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **24.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 617**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	98	-1	41
	dubina vimena	g	115	-1	77	109	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	88	0	45
	debljina sisa	g	100	1	72	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	-1	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 2404 i 2402

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	monogeno 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