

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 617  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 617  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	1	75	108	-1	44
	fitnes	g	103	-1	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	-51	79	424	-34	45
	dnevna kol. masti	g	7	-2.6	79	12.2	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-2.7	78	13.8	-1.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	44
	randman	g	106	1	76	102	0	43
	klase mesa	g	110	1	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	73	106	-1	42
	perzistencija	g	99	-1	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	46
	mastitis	g	103	0	61	105	0	38
	ciste	g	92	1	67	93	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	76	107	-1	44
	vitalnost	g	105	-2	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	117	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-2	66	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	109	0	46
	visina križa	g	108	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	73	116	1	43
	dubina trupa	g	101	-1	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	99	2	76	106	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	76	87	-1	44
	putice	g	105	-2	71	108	-1	42
	visina papaka	g	114	0	63	115	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	72	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	110	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646885**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **186 / 617**  
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 704705169**

Datum rođenja: **09.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 617**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	95	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	110	-1	45
	duljina sisa	g	84	0	82	92	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	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 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