

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201235669  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952556287

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50265122  
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 859  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 638 / 859  
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	81	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	91	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	84	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	-52	86	-144	-33	40
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.4	85	0	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1.5	84	0	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	85	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	84	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	101	0	34
	randman	g	96	-3	76	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	101	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	86	92	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	98	-1	36
	mastitis	g	92	1	66	96	0	34
	ciste	g	106	-1	70	103	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	98	-1	35
	vitalnost	g	96	-2	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	104	0	36
	visina križa	g	101	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	109	-1	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	107	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	78	108	0	35
	putice	g	105	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	101	-1	34
dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201235669  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952556287

Datum rođenja: 04.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50265122  
EVERGOOD

Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 859  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 859  
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	101	1	35
	kut pred. vimena	g	96	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	111	-1	71	103	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	103	0	35
	duljina sisa	g	102	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	118	-1	81	112	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	109	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	96	0	34

### 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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima