

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201479865
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201333216

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 2751
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 2751
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	81	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	114	0	35
	fitnes	g	114	-1	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	58	85	286	-11	41
	dnevna kol. masti	g	-14.3	1.1	84	-0.9	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.5	83	4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	84	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	83	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	113	-1	35
	randman	g	118	0	76	111	0	35
	klase mesa	g	112	1	74	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	112	0	37
	perzistencija	g	90	1	84	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	87	102	-1	37
	mastitis	g	111	1	66	107	0	35
	ciste	g	106	0	70	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	75	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	105	-2	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	111	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	107	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	105	0	37
	visina križa	g	101	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	103	1	74	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	78	96	0	36
	putice	g	101	-1	72	105	-1	36
	visina papaka	g	109	-1	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	98	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479865**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201333216**

Datum rođenja: **16.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **476 / 2751**
MG: **A2A2 AA Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZV): **481 / 2751**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	1	74	96	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	76	98	0	36
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	36
	dubina vimena	g	105	0	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	105	0	83	100	1	36
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	106	1	36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova