

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 54

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 54

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	106	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	103	0	37
	fitnes	g	101	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	80	-72	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	13.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	78	3.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	102	0	37
	randman	g	100	0	72	103	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	84	91	0	39
	mastitis	g	90	0	58	97	0	30
	ciste	g	98	0	64	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	61	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	98	0	38
	visina križa	g	96	0	78	100	0	39
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	71	101	0	38
	dubina trupa	g	93	0	70	97	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	37
	putice	g	96	0	69	98	0	37
	visina papaka	g	96	0	59	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617791
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 48775185 JETLAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201020463

Datum rođenja: 23.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 54
Posjednik: ANA SOBOTA

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 54
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	103	0	37
	kut pred. vimena	g	91	0	73	95	0	37
	susp. ligament	g	99	0	67	104	0	36
	dubina vimena	g	90	0	77	94	0	38
	duljina sisa	g	106	0	81	111	0	39
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	109	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	106	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	69	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima