

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163931

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 687

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 687

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	106	0	34
	fitnes	g	101	1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-35	80	-35	-31	35
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-1	79	-12.3	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-0.8	78	-8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	96	0	34
	randman	g	107	-1	75	111	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	110	1	79	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	92	-1	35
	protok mlijeka	g	100	0	86	98	-1	36
	mastitis	g	93	1	64	97	0	33
	ciste	g	103	1	69	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	2	72	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	82	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	81	-2	84	87	-1	35
	visina križa	g	79	-1	79	91	0	35
	duljina leđa	g	86	-1	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	87	-1	73	94	0	35
	dubina trupa	g	90	1	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	111	1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	99	0	35
	putice	g	99	-1	72	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163931

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200849443

Datum rođenja: 15.05.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 687

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 687

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	100	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	95	0	70	98	0	34
	dubina vimena	g	83	-1	79	93	-1	35
	duljina sisa	g	112	0	82	113	0	35
	debljina sisa	g	114	0	74	113	1	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	76	-1	86	82	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	89	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		74	102		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 2508 i 2504

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova