

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201813500

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Majka: AT 151434288

Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 2008

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 2008

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	79	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	87	114	1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	102	-3	34
	fitnes	g	114	-1	84	107	3	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	85	121	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	-36	80	548	20	37
	dnevna kol. masti	g	25.6	-1.9	80	16.3	1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-1.4	79	23.1	1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	80	-0.08	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	105	-2	34
	randman	g	94	-1	76	99	-4	34
	klase mesa	g	101	0	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	103	2	35
	perzistencija	g	111	-1	80	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	96	2	39
	broj somatskih stanica	g	102	-2	81	94	2	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	37
	mastitis	g	100	2	65	100	1	32
	ciste	g	104	0	69	107	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	109	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	101	-2	36
	vitalnost	g	109	-1	73	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	1	35
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	112	1	35
	visina križa	g	105	-1	80	105	1	35
	duljina leđa	g	107	1	75	106	-1	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	-1	35
	dubina trupa	g	108	0	73	109	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	84	0	78	90	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	99	-1	35
	putice	g	111	0	73	107	1	35
	visina papaka	g	109	1	65	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	106	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	104	-4	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201813500

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Majka: AT 151434288

Majčin otac: DE 09 48747459 EPINAL

Rang po polubraču SI (GZW): 289 / 2008

Rang po polubraču ESI (OEZW): 124 / 2008

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	103	0	35
	susp. ligament	g	107	1	72	108	0	35
	dubina vimena	g	112	0	80	104	3	35
	duljina sisa	g	93	-1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	82	0	75	90	-2	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	112	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	1	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	98	1	35

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 2512 i 2511

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